EQUIPMENT
VIGOR®
2018
KATALOG NÁŘADÍ
KW18/CS/CZ/1
Platí do 31.12.2018

Vigor

EQUIPMENT
VIGOR

Obsahový seznam

Obsah	od strany
Dílenské vozíky a dílenské stoly vč. nářadí	24
Servisní vozík	37
Dílenské vozíky a stoly, samostatně	38
Příslušenství dílenských vozíků	44
Dílenský stůl / Dílenská skříň	46
Systém skříňové stěny	48
Multibox	54
VIGOR – vložky z měkké pěny	58
Ruční nářadí	76
Systémy nástrčných klíčů	77
Univerzální kufr s nářadím	110
Šroubové klíče	112
Šroubováky a bity	120
Kleště	129
Nářadí VDE	143
Ruční nářadí	147
Vybavení dílny	158
Lampy / Svítilny	159
Momentové nářadí	162
Pneumatické nářadí	166
Speciální nářadí	169
VIGOR – diagnostika / baterie / elektrická instalace	170
Motor / Chlazení / Klimatizace	176
Servis olejů	200
Brzdy	208
Kola / Pneumatiky	222
VIGOR – nápravy/pohony	237
Karoserie	238
Motorová vozidla – podvozek	244
Podvozek užitkového motorového vozidla	299

Vysvětlení symbolů pro pohon

	Pro šrouby s drážkou
	Pro šrouby s křížovvým profilem (PH)
	Pro šrouby Pozidriv (PZ)
	Pro šrouby s vnitřním šestihranem
	Pro šrouby s vnějším šestihranem
	Pro šrouby s vnitřním TORX®
	Pro šrouby tamper resistant **TORX®** (šrouby s vnitřním **TORX®** s čepovým vedením)
	Pro šrouby s vnějším **TORX®**
	Pro šrouby s vnitřním mnohohranem (XZN)
	Pro šrouby s vnitřním drážkovým profilem
	Pro šrouby Polydrive
	Pro šrouby s vnitřní 5-hvězdou a čepem
	Pro šrouby Tri-Wing®
6,3 ¼"	Jmenovitá velikost 6,3 mm
10 ⅜"	Jmenovitá velikost 10 mm
12,5 ½"	Jmenovitá velikost 12,5 mm
20 ¾"	Jmenovitá velikost 20 mm
25 1"	Jmenovitá velikost 25 mm
	Vnitřní čtyřhran
	Vnější čtyřhran
	Vnitřní šestihran
	Vnější šestihran
1000 V	EN/IEC 60900:2004

Vysvětlení piktogramů

	Nářadí pro vozidla
	Nářadí pro NA
	Návod k použití / Poznámky k použití
	Centrální zajištění
kg	Hmotnost dílenského vozíku
kg	Nosnost dílenského vozíku
xx	Počet dílů
72	Zuby
5°	Úhel otočení
	Otvory
	Hřídele
	Magnet
	Doba svitu
	Doby nabíjení
	Hmotnost
	Typ baterie
	Akustický signál
	Provozní tlak
	Vibrace
rpm	U/min
	Hlučnost
max.	Max. povolovací moment
	Dvojkladivový příklepový mechanismus
12,9(½) 7,2	Koncovka rychlospojky - velikost
	Typ baterie
	Zkušební přístroj
SUV Van	SUV/Van
	Zemědělské stroje
	Průmysl
	QR-Code
www	Video s návodem
	Délka hadice
	Obsah oleje
	Hydraulické použití
	Mechaniské použití

Abecední seznam hesel

A

Adaptér 81, 87, 97, 101, 191, 196, 255
Adaptér bitů 81, 87, 97
Adaptér pro rázové kladivo V2922 271
Adaptér pro systémy údržby brzd 209
Adaptéry pro nastavení vačkové hřídele VAG 1,8 l, 2,0 l 187
Aretační nářadí pro vačkové hřídele 181
Aretační nářadí pro vačkové hřídele VAG 190

B

Bezpečnostní plošina, hliník 166
Boční lišta 53
Boční lišta pro spodní skříňky 53
Boční výztuhy 53
Bovden pro kleště pro hadicové spony 140
Box s bity 127–128
Box s bity a prstovou ráčnou 126

Č

Čelistové svírací kleště 139

D

Děrované stěnové desky 53
Děrované stěnové desky pro rohovou spodní skříň 53
Deska se závity 279
Deska se závity pro V3750, V4554, V4555 307–308
Digitální multimetr 172
Dílenská svítilna 159
Dílenský vozík s nářadím 26–30, 34
Dílenský vozík s nářadím a nástavbovým kufrem 31
Dílenský vozík se základním nářadím pro VW a AUDI 32
Dílenský vozík včetně nástavbového kufru, prázdný 40
Dílenský vozík, prázdný 38–39, 41–42
Doplňková sada pro výměnu kotvících šroubů bubnových brzd 301
Držák dóz 45
Držák papírové role 45
Dřevěná deska 53
Dřevěná pracovní deska 45
Důlčík 150
Dvojité ploché klíče 112
Dvojitý očkový klíč 114
Dvojitý ráčnový očkový klíč 119

F

Fixace ložiska kola, nastavitelná 262
Flexibilní cívka 243
Flexibilní prodloužení 81
Flexibilní šroubovák 123

G

Gumová palice 236

H

Hadice pro V4644 211
Hydraulická nožní pumpa 259
Hydraulické čerpadlo, pneumatické 259
Hydraulický pojízdný hliníkový zvedák 230
Hydraulický pojízdný zvedák 231
Hydraulický stahovák pružin vč. 10 upínacích desek 288
Hydraulický válec 251–253, 270, 310–311
Hydraulický zvedák „panenka“ 229

I

Indukční topné zařízení 242
Inspekční nářadí pro brzdové a palivové trubky 219

J

Jednoruční mini přísavný držák 239
Jemnozubá přepínací ráčna 79, 84, 94

K

Kartáč na brzdové třmeny, mosazný 219
Kartáč na brzdové třmeny, ocelový 219
Kartáč na řetězy 154
Kartáč pro čištění řetězů motocyklů/jízdních kol/poháněcích řetězů 154
Kladiva 149
Kleště na plastové nýty 142
Kleště na pojistné kroužky 135–137
Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem 133
Kleště na svíčky s dvojitým kloubem 132
Kleště na vyvažovací závaží kol 234
Kleště s dvojitým kloubem 130–133
Klíč na olejový filtr 201
Klíč na snímač palivoměru 200
Klíč pro napínací kladku VAG 190
Klíč pro upínání olejových filtrů 202
Klika pro brzdové kotouče 258
Kloubová lampa 160
Kloubová rukojeť s přepínací ráčnou 95, 101
Kloubový díl 105
Kloubový ráčnový očkoplochý klíč 118
Kluzná rukojeť 80, 97, 101, 104
Kombinované kleště 129
Kombinované kleště s dvojitým kloubem 130
Kombinované kleště VDE 146
Kompaktní ložisko kola / náboj rozšiřující sada v multiboxu 295
Konická univerzální demontážní podložka 263
Konstrukce MasterKey 147
Křížový klíč 222
Křížový sekáč 150
Křížový šroubovák 120
Křížový šroubovák s úderovou hlavou 121
Kufr na nářadí 110, 111
Kufr na nářadí, prázdný 111
Kulaté kleště VDE 145

L

LED-kloubová lampa 160
LED-Lampa 161
Lemovačka pro 4,75 mm 215–216
Lis na kartuše 147
Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky 278, 293
Lisovací třmen 260, 301

M

Madlo pro dílenské vozíky VIGOR a pracovní stůl 45
Magnetický vytahovák 155
Manometr 255
Manometr pro sadu pro natlakování turbo-systémů 195
MasterKey Elektro 147
Mechanická sada vřeten 256
Měřicí kabel pro V4324 172
Měřicí pásmo 157
Měřič hloubky desénu 235
Měřič tlaku v pneumatikách 235
Měřič tloušťky brzdových kotoučů 213
Měřič úhlu otočení 165
Miskové sedlo pružiny 289
Momentové šroubováky 162, 228
Momentový klíč 163–164
Momentový šroubovák s T-rukojetí 162
Montážní kroužek FORD / MAZDA / Volvo 268
Montážní opěrná deska FORD / MAZDA / Volvo 268
Montážní opěrná deska VW 268
Montážní opěrná deska VW / AUDI / SEAT / ŠKODA 268
Montážní páka na pneumatiky s plastovým krytem 233

Abecední seznam hesel

M

Montážní sada parkovacích senzorů 241
Montážní sada pro tlumiče pérování 245
Multi-nářadí 14 v 1 138
Multibox V4700-XL s univerzální sadou nářadí pro demontáž nábojů kol....298
Multibox V4700-XL se sadou tažných a tlačných pouzder....286
Multibox V4700-XL se sadou vylisovacích přípravků pro poloosy včetně 22 t hydraulického válce 297
Multibox-L 56
Multibox-L s vložkou pro kladivo a sekáč 55
Multibox-L s vložkou pro nástrčné klíče 54
Multibox-L s vložkou pro šroubováky....54
Multibox-L s vložkou VDE....55
Multibox-XL 56
Multibox-XXL....57
Multimetr....172
Multiprofil 78, 91, 93

N

Nabíjecí kabel 12 V pro LED kloubovou lampu V2316....160
Nádržka brzdové kapaliny....210
Nadstavná skříň pro pracovní stůl, s 2 roletovými žaluziemi, prázdná 46
Náhradní břity 150
Náhradní díly....141, 153, 174–175, 193, 224–227
Náhradní hlava (pár) 149
Náhradní kolíky pro V2867 258
Náhradní nádoba pro plničku oleje 206
Náhradní upínací pás 201
Nářadí na spojovací tyče řízení 244
Nářadí pro demontáž nábojů kol 260
Nářadí pro drážkové řemeny 181
Nářadí pro klouby spojovacích tyčí....244
Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dopravní prostředky....277
Nářadí pro pojistné kroužky 258
Nástavbový kufr pro dílenský vozík V1901/ Spodní skříň pro pracovní stůl V2531, prázdné....39
Nastavitelná fixace ložiska kola 262
Nástrčná hlavice 82, 85–86, 93, 101
Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky....85, 93
Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák....98
Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák, krátká, (dvojitý 6-hr.) 99
Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem 95
Nástrčná hlavice RIBE 96
Nástrčná hlavice s dvojitým šestihranem....104
Nástrčná hlavice s Multiprofilem....82, 93
Nástrčná hlavice s vnějším tisícihranem (XZN)....95
Nástrčná hlavice TORX®....82, 85–86, 93, 96–97
Nástrčná hlavice VDE 144
Nástrčná hlavice, dlouhá 82, 85, 93
Nůžky....157
Nýtovací kleště 141
Nýtovací kleště pro slepé nýty a nýtovací matice 141

O

Ocelová celistvá přepínací ráčna....79, 94
Očkoploché klíče 113
Odizolovací kleště VDE....146
Odstraňovač nalepovacích závaží....234
Ofukovací pistole....166
Ofukovací pistole, výtažná 166
Ohýbačka trubek 220
Ochrana proti skřípnutí....255
Olejová maznice 157
Olejová měrka AUDI....200
Opravárenská sada 79, 84
Otáčivé prodloužení 80, 87, 97

P

Páčidlo....152
Páka na pneumatiky a montážní páka....233
Palička 149
Pánev ložiska a náboje 260
Pár náhradních termopásek 171
Pár upevňovacích plechů pro spodní skříň VIGOR 1000....46
Pásový klíč na olejové filtry pro osobní vozidla....201
Pěnová rohož....45
Pěnová vložka bez výřezu 59
Pěnová vložka, prázdná 60–75, 286–287, 292–293
Pěnová vložka, s prázdnou přihrádkou 65
Pevná cívka 19 mm....243
Pevná cívka 26 mm....243
Pevné kolečko (pár)....45
Pilník na brzdové třmeny....219
Pistole na prostředek k ochraně spodku vozidla....166
Plastové šetrné kladívko 149
Plastový kryt....45
Plnička oleje se sadou adaptérů 206
Plochá cívka 243
Plochý sekáč 150
Plochý šroubovák 120
Plochý šroubovák s úderovou hlavou 121
Plošina....166
Pneumatické hydraulické čerpadlo....259
Podložka ložiska pro sadu předních ložisek kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT....274
Podložka pod kolena 147
Podvozkový dílenský vozík s nářadím 290–291
Pojistky 5 ks 172
Pojízdný vozík pro Multibox 57
Posuvné měřidlo brzdových kotoučů....214
Posuvné měřidlo pro brzdové kotouče 214
Posuvné měřidlo, digitální....156
Posuvné měřidlo, mechanické....156
Posuvný kus / adaptér 87
Pouzdro pro demontáž spodních čepů MERCEDES-BENZ 280
Povolovací páka 152
Pracovní stůl s nářadím 35–36
Pracovní stůl VIGOR 43
Pracovní stůl VIGOR 1000....35–36
Pracovní stůl, prázdný 43, 46
Prodloužení....81, 87, 97, 101, 104
Prodloužení VDE....144
Prodloužení, otočné 80
Profesionální lis na kartuše 147
Prstová ráčna....80
Přepěťová ochrana....176
Přepínací ráčna 79, 84, 94, 101, 104
Přepínací ráčna celokovové provedení....79, 94
Přepínací ráčna s otočnou rukojetí 360° 79, 94
Přepínací ráčna VDE....144
Přesná olejová maznice....157
Přídržný klíč klikového hřídele 191
Přidržovací nástroj náboje kola 247
Příslušenství 46
Půlkulaté kleště 129
Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem 131
Půlkulaté kleště VDE 146

R

Ráčnový očkoplochý klíč, dlouhé provedení....117
Ráčnový očkoplochý klíč, krátké provedení....116
Ráčnový plochý klíč 115
Razidlo pro parkovací senzory 241
Rázové kladivo 5,2 kg 271
Rázový utahovák (šroubovák) 167–168
Refraktometr 194
Regálová police pro skříň s křídlovými dveřmi....53
Rohová spodní skříň....52
Rozdělovací/oddělovací plechy 44
Rozšiřující sada nářadí pro výměnu čepů zavěšení náprav....304

Abecední seznam hesel

R

Rozšiřující sada pro výměnu čepů nápravy u vozidel
MAN TGA, TGX a TGS 304
MERCEDES-BENZ Actros a Atego 304
Rozvaděčový klíč 147
Ruční vakuové a tlakové čerpadlo 6 l 207

Ř

Řídící kolečko 45
Řídicí kolečko (pár) 45

S

Sada adaptérů 105
Sada bitů 106
Sada demontážních pák 151
Sada držáků pro hydraulický válec 254
Sada dvojitých očkových a dvojitých plochých klíčů 70
Sada dvojitých očkových klíčů, dvojitých plochých klíčů, očkoplochých klíčů 70
Sada dvojitých plochých klíčů 62, 112
Sada dvojitých plochých, dvojitých očkových a očkoplochých klíčů 69
Sada elektronických šroubováků v plastovém boxu 124
Sada flexibilních šroubováků, extra dlouhých 123
Sada hadicových svorek 178
Sada háků a škrabek 63, 151
Sada jemnozubých přepínacích ráčen 105
Sada kartáčů 153
Sada kartáčů pro otvory pro vstřikovače 180
Sada kladiv, kleští, šroubováků 72
Sada kladiv, sekáčů, vytloukačů závlaček pro VW a AUDI 73
Sada kleští 64
Sada kleští na pojistné kroužky 64
Sada kleští pro pojistné kroužky, 140 mm 134
Sada kleští pro pojistné kroužky, 180 mm 134
Sada kleští pro VW a AUDI 73
Sada kleští s dvojitým kloubem 64
Sada kleští VDE 65
Sada kleští, kladiv a sekáčů 64, 72–73, 75
Sada klíčů na potrubí 221
Sada kloubových ráčnových očkoplochých klíčů 62, 118
Sada kovových japonských stěrek 148
Sada krimpovacích kleští 175
Sada lemovačky trubek 217–218
Sada měrek oleje MERCEDES-BENZ 200
Sada měřicích kabelů 173
Sada mini háků 151
Sada miskových sedel pružiny 293
Sada montážního nářadí pro hnací hřídele BMW 270
Sada montážních pák 152
Sada na bezpečnostní šrouby kol,
AUDI „profil čtyřlístku“ 225
BMW „profil čtyřlístku“ 227
BMW „profil tisícihran“ 226
VAG „profil tisícihran“ 226
VW „profil čtyřlístku“ 224
Sada na kola/pneumatiky 73
Sada na silentbloky VW / AUDI / SEAT / ŠKODA 283
Sada náhradních hrotů pro kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem 133
Sada nářadí k vracení brzdových pístů 212
Sada nářadí pro demontáž / montáž šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol 267
Sada nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol, univerzální 263, 266, 294
Sada nářadí pro demontáž plovoucích brzdových kotoučů Volvo, RENAULT, DAF 299
Sada nářadí pro demontáž svěracích šroubů pro zavěšení kola čtyřmi rameny u VAG 246
Sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol, univerzální 264, 310
Sada nářadí pro hnací hřídele 292
Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí BMW (mechanická) 270

S

Sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol, univerzální 268
Sada nářadí pro nastavení motoru
BMW 183–184
AUDI 3,0 l V6 189
RENAULT 182
VAG 185, 190
VAG 1,2 l, 1,4 l, 1,6 l FSI / TSI / TFSI 186
VAG 1,6 l, 2,0 l TDI Common Rail 187
VAG 1,8 l / 2,0 l FSI / TFSI Turbo 188
VAG 1,9 l, 2,0 l PD 190
VAG 2,4 l, 3,2 l FSI 188
VAG 2,7 l, 3,0 l V6 TDI 189
VAG, pro 3válcové benzinové motory 186
Sada nářadí pro odblokování kabelů 174
Sada nářadí pro systémy kontroly tlaku v pneumatikách (RDKS) 228
Sada nářadí s nástrčnými klíči 60, 66–69
Sada nářadí VDE 66
Sada nástrčných hlavic 77, 83, 88, 100, 103, 107–108
Sada nástrčných hlavic pro rázové utahováky 223
Sada nástrčných hlavic pro VIGOR 1000 XL 74
Sada nástrčných hlavic pro VW a AUDI 67
Sada nástrčných hlavic TORX® 106
Sada nástrčných hlavic VDE 65, 143
Sada nástrčných hlavic, úhlových šroubováků, ráčnových očkoplochých klíčů 71
Sada nástrčných klíčů 109
Sada nástrčných klíčů Multiprofil 78, 91
Sada nástrčných klíčů pro rázové utahováky 223
Sada oboustranných očkových klíčů 62
Sada očkoplochých / dvojitých očkových klíčů pro VW a AUDI 69
Sada očkoplochých klíčů 62, 113
Sada očkoplochých klíčů, prodloužení, montovacího nářadí pro VW a AUDI 70
Sada očkoplochých, dvojitých očkoplochých klíčů pro VIGOR 1000 XL 75
Sada odtlačovacích podušek 239
Sada páječky 170
Sada pánve ložiska a náboje včetně fixace kolového ložiska 292
Sada pinzet 156
Sada pliníků 64
Sada plynové páječky 170
Sada pneumatického nářadí pro zpětné nastavení brzdových pístů 212
Sada podstavných kozlíků 3 t 232
Sada podstavných kozlíků 6 t 232
Sada pouzder pro oje 309
Sada pouzder pro podélné vzpěry, FORD / Volvo 279, 292
Sada pouzder pro zadní nápravu HYUNDAI 283
Sada pouzder pro zadní nápravu RENAULT 281
Sada pouzder pro zadní nápravu VW / AUDI / SEAT / ŠKODA 281
Sada pouzder, nápravy SAF 309
Sada pro čepy pérování Scania 308
Sada pro demontáž nábojů kol V2922 271
Sada pro demontáž rádia 175
Sada pro diagnostiku chladicího systému pro užitková vozidla 191
Sada pro diagnostiku systému chlazení 192
Sada pro dvojité silentbloky VAG 284
Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES-BENZ 280
Sada pro ložiska kol AUDI Q7, VW Touareg, PORSCHE Cayenne 261
Sada pro ložiska kol SCANIA 306
Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol 261
Sada pro ložiska kol, zadní pro MERCEDES-BENZ Vito a Viano 272
Sada pro natlakování turbo systémů pro zacvakávací systémy 195
Sada pro odstranění nalepovacích závaží 234
Sada pro odtlakování turbosystémů mot. vozidel 196
Sada pro odtlakování turbosystémů užitkových motorových vozidel 197
Sada pro odvzdušňování brzd 211
Sada pro odvzdušňování brzd, ruční 210
Sada pro opravu plastů 240
Sada pro výměnu čepů kol u nákladních vozidel 300
Sada pro přední ložiska kol
CITROËN / FIAT / PEUGEOT 274
FORD 273
NISSAN / OPEL / RENAULT 275–276

S

Sada pro přední ložiska kol
RENAULT Master 272
Sada pro přední pouzdra řízení FORD 285
Sada pro příčná pouzdra vzadu FORD / MAZDA / Volvo 281
Sada pro příčné silentbloky, přední VW T5 284
Sada pro spodní čepy FORD 280
Sada pro spodní čepy MERCEDES-BENZ 280
Sada pro testování komprese a ztráty tlaku 199
Sada pro uvolňování klipů 152
Sada pro vyčištění otvorů pro vstřikovače 179
Sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 32 t, univerzální 302, 310
Sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 45 t, univerzální 303, 311
Sada pro zadní ložiska kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT 275
Sada pro zadní ložiska kol FORD Transit 273
Sada pro zadní pouzdra řízení MERCEDES-BENZ 285
Sada pro zadní silentbloky BMW 282
Sada pro zadní silentbloky BMW X5, E53 282
Sada ráčnového plochého klíče 115
Sada ráčnových očko-plochých klíčů 62, 70
Sada ráčnových očko-plochých klíčů, krátká 62
Sada ráčnových očko-plochých klíčů, krátké provedení 116
Sada ráčnových očkoplochých klíčů, dlouhé provedení 117
Sada ručních vřeten 292
Sada sekáčů a kladívek 66
Sada silových nástrčných hlavic 102
Sada silových nástrčných klíčů 61
Sada skřipcových kleští ve svinovací tašce 139
Sada spárových měrek 157
Sada spirálových povolovacích hlavic 91
Sada stahováků náboje kola pro nákladní
automobily / autobusy a přívěsy 305
Sada stahováků ramen stěračů 238
Sada svíracích kleští 64
Sada šestihranných šroubováků s T-rukojetí 125
Sada šestihranných šroubováků s T-rukojetí, šestihran 125
Sada škrabek 63, 150
Sada špachtlí 148
Sada šroubováků 63, 66, 71, 74, 120
Sada šroubováků a kleští 72
Sada šroubováků a škrabek 72
Sada šroubováků pro nástrčné hlavice, šestihran 126
Sada šroubováků pro VW a AUDI 71
Sada šroubováků s úderovou hlavou 63, 121
Sada šroubováku se šestihranem 63, 126
Sada šroubováků Torx 63
Sada šroubováků TORX® 122
Sada šroubováků TORX® s T-rukojetí 125
Sada šroubováků VDE 65, 145
Sada tažných a tlačných pouzder 293
Sada teleskopických zrcátek 155
Sada tlačného nářadí 32 t 310
Sada tlačného nářadí 45 t 311
Sada tlačných noh 292
Sada tlačných vřeten, ruční 257
Sada úhlových šroubováků 124
Sada úhlových šroubováků TORX® 124
Sada úhlových štoubováků a s T-rukojetí 71
Sada umělohmotných japonských stěrek 148
Sada upínacích kovových pásek 237
Sada uzavíracích matic dieselové motory 178
Sada vakuové a tlakovací pumpy 198
Sada vylisovacích přípravků pro poloosy včetně 22 t
tlačného a tažného hydraulického válce 293
Sada výstružníků pro ABS 208
Sady háků na nářadí pro horní skříňku a systém skříňové stěny 46
Samočinný důlčík 150
Sekáč 150
Servisní vozík 37
Servisní vozík VIGOR 37
Siko-kleště 138
Skříň s křídlovými dveřmi, malá 52
Skříň s křídlovými dveřmi, vysoká 52
Skříňová stěna 48
Sortiment dvojitých očkových klíčů 114

S

Sortiment nástavců pro šroubovák XZN 61
Sortiment nástrčných hlavic 61, 68–69, 88
Sortiment nástrčných hlavic dlouhých 60
Sortiment nástrčných hlavic pro rázový
a strojový utahovák, dlouhých 92
Sortiment nástrčných hlavic pro rázový
a strojový utahovák, krátkých 92
Sortiment nástrčných hlavic pro šrouby s vnitřním šestihranem 61, 90
Sortiment nástrčných hlavic RIBE 61, 90
Sortiment nástrčných hlavic s vnějším tisícihranem (XZN) 89
Sortiment nástrčných hlavic Torx 61
Sortiment nástrčných hlavic TORX® 89
Sortiment oddělovacích plechů 44
Sortiment rozdělovacích/oddělovacích plechů pro V1000 XL 44
Speciální bit 203
Speciální matice 277
Speciální silový nástrčný klíč pro MERCEDES-BENZ 222
Spirálová povolovací nástrčná hlavice 99
Spodní skříňka se zásuvkami 52
Stahovák brzdových pák 308
Stahovák kloubových hřídelí 248
Stahovák náboje kola 32 t pro nákladní automobily 306
Stahovák náboje kola 45 t pro nákladní automobily 306
Stahovák nábojů kol 265
Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí 307
Stahovák pružin, hydraulický vč. 10 miskových sedel pružiny 288
Stahovák vnitřních kroužků ložiska 249
Stahovák vnitřních kroužků ložiska včetně nářadí
pro pojistné kroužky 292
Stahováky kulových kloubů 299, 310–311
Stranové štípací kleště s dvojitým kloubem 130
Stranové štípačky 129
Stranové štípačky VDE 146
Středové výztuhy 53
Sub Maker Quadro 10 - v - 1 147
Svorka s plastovými měkkými čelistmi (univerzální) 245
Systém dílenského stolu, komplet 47
Systém skříňové stěny 50
Systém vložek 59

Š

Šestihranný šroubovák s T-rukojetí 125
Škarabák 258
Škrabka 150
Škrabka pro skleněné povrchy 150
Šroub M 16x40 mm 279
Šroubovací rukojeť 80
Šroubovák na bity 126
Šroubovák se šestihranem 126
Šroubovák TORX® 122
Šroubovák TORX® s T-rukojetí 125

T

Tabulka s tlačnými díly a cenou 278
Tabulka s tlačnými díly pro různé osobní automobily 278
Tažné tyče-, matice s nákružkem-, sada adaptérů 254
Tester nemrznoucích kapalin 194
Tlačná objímka 276
Tlačný a tažný hydraulický válec
14 t 251
18 t 252, 292
22 t 252, 292
32 t 253
45 t 253
8,5 t 251
Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol přední
CITROËN / FIAT / PEUGEOT 274, 276
Trychtýř 204

U

Uložení pro hlavu válců 177

U

Univerzální doplňková lisovací sada 287
Univerzální kleště 138
Univerzální klíč na snímač palivoměru 200
Univerzální klíč pro upínání olejových filtrů,
60 – 80 mm 202
80 – 115 mm 202
Univerzální kloub 81, 87, 97
Univerzální kufr na nářadí 111
Univerzální kufr s nářadím 110
Univerzální nářadí pro demontáž nábojů kol 260
Univerzální nůžky 157
Univerzální nýtovací kleště pro slepé nýty a nýtovací matice 141
Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž
kompaktních ložisek kol 294
Univerzální sada nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol 263
Univerzální sada nářadí pro demontáž nábojů kol 293
Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných
jednotek ložisek kol 264
Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol a
kompaktních ložisek kol 266
Univerzální sada nářadí pro demontáž/montáž šroubovaných jednotek
ložisek kol a kompaktních ložisek kol 267
Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol ..... 268 – 269
Univerzální sada nářadí pro výměnu čepů kol
u nákladních automobilů 300
Univerzální sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol 261
Univerzální sada pro montáž/demontáž kompaktních ložisek kol 293
Univerzální sada pro pružná pouzdra 309
Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 302
Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 45 t 303
Univerzální sada tlačného nářadí ..... 310 – 311
Univerzální stahovák kloubových hřídelí 248, 293
Univerzální stahovák kulových kloubů 299
Univerzální trychtýř 204
Upínací ráčna 237

V

Váha pro nastavení volantu 236
Vakuová pumpa 205
Vakuová pumpa 350 ml 204
Vakuové a tlakové čerpadlo 207
Vakuový manipulátor 239
Válec ..... 251 – 253, 270, 310 – 311
VDE křížový šroubovák 145
Víceúčelová vana 203
Víceúčelová vana s kolečky, extra plochá 203
VIGOR 1000 ..... 28 – 31, 39 – 40, 46 – 47, 59
VIGOR 1000 XL ..... 32 – 34, 41
VIGOR 1000 XL Dílenský vozík s nářadím 33
VIGOR 1000 XL speciál 42
VIGOR 500N ..... 26 – 27, 38
Vodící kolečko 45
Vodicí kolejnice (pár) 44
Vodicí lišta (pár) 44
Vylisovací přípravek pro poloosy, 4- a 5-děrové 271
Vymezovací šroub M 22 305
Vyrážeč závlaček 150
Vytahovací drapák 155

Z

Zahnuté šroubovací klíče 124
Zajišťovací systém 45
Základní hydraulická sada pro kompaktní kolové ložisko 296
Zámečnické kladivo 149
Zámek včetně 2 klíčů 45
Zásuvka, nízká 44
Zásuvka, vysoká 44
Závěsná skříňka 53
Zkoušečka baterií a zkoušečka systému nabíjení s termotiskárnou 171
Zkoušečka napětí 145
Zkoušečka se žárovkou 171
Zvedák ..... 229 – 231

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana	VIGOR-No.	Strana	VIGOR-No.	Strana	VIGOR-No.	Strana	VIGOR-No.	Strana	VIGOR-No.	Strana	VIGOR-No.	Strana
V1008	117	V1472	112	V1741	155	V1982	82	V2082	95	V2145	85	V2213	96
V1009	117	V1473	112	V1764	155	V1983	82	V2083	95	V2146	85	V2214	96
V1010	117	V1474	112	V1781	106	V1984	82	V2084	95	V2149	86	V2215	96
V1021	117	V1475	112	V1782	217, 220	V1985	82	V2085	95	V2151	96	V2216	96
V1022	117	V1476	112	V1783	150	V1986	82	V2086	95	V2152	96	V2217	96
V1023	117	V1477	112	V1785	138	V1987	82	V2087	95	V2153	96	V2218	96
V1025	117	V1478	112	V1802	139	V1988	93	V2088	95	V2154	96	V2219	96
V1026	117	V1479	112	V1803	139	V1989	93	V2089	95	V2155	96	V2220	96
V1027	117	V1480	112	V1804	139	V1990	93	V2090	95	V2156	96	V2221	96
V1028	117	V1481	112	V1808	139	V1991	93	V2091	95	V2157	96	V2222	96
V1029	117	V1482	112	V1893	157	V1992	93	V2092	95	V2158	96	V2223	96
V1030	117	V1524	114	V1897	78	V1993	93	V2094	95	V2159	96	V2224	96
V1031	117	V1571	236	V1898	91	V1994	93	V2095	95	V2160	96	V2225	96
V1040	113	V1584	235	V1901	25, 39	V1995	93	V2096	95	V2161	96	V2226	96
V1041	113	V1586	194	V1902	25, 39	V1996	93	V2097	95	V2162	96	V2227	96
V1042	113	V1616	129	V1903	44	V1997	93	V2098	95	V2163	96	V2228	96
V1043	113	V1617	129	V1904	45	V1998	93	V2099	95	V2165	96	V2229	96
V1044	113	V1637	120	V1905	44	V1999	93	V2100	95	V2167	96	V2230	96
V1045	113	V1657	234	V1906	44	V2000	93	V2101	95	V2168	96	V2231	96
V1047	113	V1669	112	V1907	45	V2001	93	V2102	95	V2169	96	V2232	96
V1048	113	V1671	112	V1908	45	V2002	93	V2103	95	V2170	96	V2233	96
V1049	113	V1672	112	V1909	45	V2003	93	V2104	95	V2171	96	V2234	236
V1050	113	V1673	113	V1915	154	V2004	93	V2105	95	V2172	96	V2235	236
V1051	113	V1674	113	V1917	89	V2007	72	V2106	95	V2173	96	V2236	237
V1052	113	V1676	113	V1918	89	V2008	70	V2107	95	V2174	96	V2249	219
V1053	113	V1677	113	V1919	90	V2014	81	V2108	87	V2175	96	V2250	219
V1135	149	V1678	113	V1923	171	V2016	85	V2109	97	V2176	96	V2256	101
V1138	145	V1679	113	V1963	192	V2017	85	V2110	97	V2177	96	V2257	223
V1208	120	V1680	113	V1963-1	193	V2018	85	V2111	101	V2178	96	V2261	85
V1209	120	V1684	114	V1963-3	193	V2019	85	V2112	200	V2179	96	V2262	85
V1212	149	V1685	114	V1963-4	193	V2020	85	V2113	95	V2180	96	V2263	85
V1213	150	V1686	114	V1963-5	193	V2027	145	V2114	87	V2181	96	V2264	85
V1214	150	V1687	114	V1963-6	193	V2028	145	V2115	87	V2182	96	V2265	85
V1215	150	V1688	114	V1963-7	193	V2029	145	V2116	87	V2183	96	V2266	85
V1216	150	V1689	114	V1963-8	193	V2030	145	V2117	87	V2184	96	V2267	85
V1217	150	V1690	114	V1963-9	193	V2059	95	V2118	87	V2185	82	V2268	85
V1218	150	V1691	114	V1963-10	193	V2060	95	V2119	85	V2186	82	V2269	85
V1219	150	V1692	114	V1963-11	193	V2061	145	V2120	85	V2187	82	V2270	85
V1220	150	V1693	114	V1963-12	193	V2062	145	V2121	95	V2188	82	V2271	85
V1221	150	V1694	114	V1963-13	193	V2063	145	V2122	95	V2189	82	V2272	85
V1222	150	V1695	114	V1963-14	193	V2064	145	V2123	95	V2193	86	V2273	85
V1281	201	V1698	120	V1963-15	193	V2065	95	V2124	95	V2194	86	V2274	85
V1283	150	V1699	120	V1963-16	193	V2066	95	V2126	95	V2195	86	V2275	85
V1293	105	V1700	120	V1963-17	193	V2067	95	V2128	95	V2196	93	V2276	85
V1301	152	V1701	120	V1963-18	193	V2068	95	V2129	95	V2197	93	V2277	85
V1304	157	V1702	120	V1963-19	193	V2069	95	V2132	95	V2200	97	V2278	85
V1368	150	V1703	120	V1963-20	193	V2070	95	V2133	95	V2201	90	V2279	86
V1369	151	V1704	120	V1963-21	193	V2071	87	V2134	95	V2202	96	V2280	86
V1372	150	V1706	107	V1963-22	193	V2072	95	V2135	95	V2203	96	V2281	86
V1409	125	V1711	212	V1970	25, 40	V2073	95	V2136	82	V2204	96	V2282	86
V1410	125	V1713	156	V1973	72	V2074	95	V2137	95	V2205	96	V2283	86
V1423	235	V1714	157	V1974	70	V2075	95	V2138	82	V2206	96	V2284	86
V1425	111	V1716	136	V1976	82	V2076	95	V2139	82	V2207	96	V2285	86
V1426	138	V1717	136	V1977	82	V2077	95	V2140	82	V2208	96	V2286	86
V1429	152	V1718	136	V1978	82	V2078	95	V2141	82	V2209	96	V2287	86
V1438	156	V1719	136	V1979	82	V2079	95	V2142	82	V2210	96	V2288	86
V1461	112	V1722	171	V1980	82	V2080	95	V2143	85	V2211	96	V2289	86
V1471	112	V1728	217	V1981	82	V2081	95	V2144	85	V2212	96	V2290	86

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V2291	86
V2292	86
V2293	86
V2294	86
V2295	86
V2296	86
V2297	86
V2298	86
V2299	86
V2300	86
V2301	86
V2302	86
V2303	86
V2305	83
V2311	85
V2312	85
V2313	85
V2314	85
V2315	85
V2316	160
V2317	101
V2318	100
V2319	101
V2320	101
V2321	101
V2322	101
V2323	101
V2324	101
V2325	101
V2326	101
V2327	101
V2328	101
V2329	101
V2330	101
V2331	101
V2332	101
V2333	101
V2334	101
V2335	101
V2336	101
V2337	101
V2338	147
V2347	160
V2379N	26
V2392	237
V2393	45
V2397	45
V2398	44
V2399	44
V2400	111
V2401	99
V2402	99
V2403	99
V2404	91
V2405	99
V2406	99
V2407	99
V2408	99
V2409	99
V2410	99
V2411	219
V2412	129
V2413	82
V2414	77
V2415	82
V2416	82
V2417	82
V2418	82
V2419	82
V2420	82
V2421	82
V2422	82
V2423	82
V2424	82
V2425	82
V2426	82
V2427	82
V2428	82
V2429	82
V2430	82
V2431	82
V2432	82
V2433	82
V2434	82
V2435	82
V2436	82
V2437	82
V2438	82
V2439	82
V2440	82
V2441	82
V2442	82
V2443	82
V2444	82
V2445	82
V2446	82
V2447	82
V2448	124
V2449	124
V2450	124
V2451	124
V2452	81
V2453	80, 228
V2454	81
V2455	81
V2456	81
V2457	81
V2458	80
V2459	194
V2460	88
V2461	108
V2462	45
V2463	46
V2464	111
V2465	93
V2466	217
V2467	217
V2471	223
V2472	223
V2473	223
V2474	223
V2475	223
V2477	232
V2478	229
V2479	229
V2480	231
V2481	230
V2482	125
V2483	125
V2484	125
V2485	125
V2486	125
V2487	150
V2488	150
V2489	125
V2490	125
V2491	151
V2492	151
V2493	151
V2494	151
V2495	151
V2496	88
V2497	125
V2498	125
V2499	175
V2499-A	175
V2499-B	175
V2499-C	175
V2499-D	175
V2499-F	175
V2501	125
V2502	125
V2503	125
V2504	125
V2505	125
V2506	125
V2507	125
V2508	150
V2509	150
V2511	201
V2512	234
V2513	234
V2514	234
V2515	234
V2516	234
V2517	46
V2518	46
V2519	46
V2520	46
V2521	201
V2522	223
V2523	238
V2531	46
V2532	46
V2533	82
V2534	82
V2535	82
V2536	82
V2537	82
V2538	82
V2539	82
V2540	217
V2542	111
V2551	217
V2552	217
V2553	217
V2554	217
V2555	217
V2556	217
V2558	217
V2559	217
V2561	93
V2562	93
V2563	93
V2564	93
V2565	93
V2566	93
V2567	93
V2568	93
V2569	93
V2570	93
V2571	93
V2572	93
V2573	97
V2574	93
V2575	97
V2576	97
V2577	97
V2578	93
V2579	93
V2580	93
V2581	93
V2582	93
V2584	93
V2585	93
V2586	93
V2587	93
V2588	93
V2589	93
V2590	93
V2591	93
V2592	93
V2593	82
V2594	82
V2595	82
V2596	82
V2597	82
V2598	93
V2599	93
V2600	93
V2603	93
V2604	47
V2613	85
V2614	85
V2615	85
V2616	87
V2626	217
V2628	146
V2629	146
V2630	146
V2631	230
V2632	230
V2633	231
V2634	231
V2637	231
V2638	231
V2639	230
V2640	230
V2641	145
V2643	146
V2645	200
V2647	97
V2648	232
V2649	231
V2655	166
V2662	149
V2663	149
V2664	149
V2665	149
V2666	166
V2667	97
V2681	203
V2683	244
V2684	244
V2685	239
V2687	106
V2699	82, 228
V2700	82, 228
V2701	82
V2705	119
V2712N	27
V2722	82
V2723	82
V2724	85
V2725	85
V2726	85
V2727	85
V2728	85
V2729	85
V2730	93
V2731	93
V2732	93
V2733	93
V2734	93
V2735	93
V2761	232
V2762	232
V2781	130
V2782	131
V2783	131
V2788	141
V2788-3.2	141
V2788-4.0	141
V2788-4.8	141
V2788-6.4	141
V2789	219
V2791	137
V2792	137
V2793	137
V2794	137
V2795	165
V2804	118
V2805	118
V2806	118
V2807	118
V2808	118
V2809	118
V2810	118
V2811	118
V2812	118
V2813	118
V2814	118
V2815	116
V2817	118
V2818	118
V2819	118
V2820	117
V2821	116
V2822	116
V2823	116
V2824	116
V2825	116
V2826	116
V2827	116
V2828	116
V2829	116
V2830	116
V2831	116
V2832	116
V2833	116
V2834	126
V2837	68
V2838	68
V2845	260
V2846	259
V2847	259
V2849	271
V2850	255
V2851	255
V2852	255
V2853	256
V2854	252
V2857	283
V2858	301
V2859	268, 294
V2860	263, 266, 294
V2861	268, 294
V2862	268, 272, 294
V2863	268, 294
V2864	263, 266, 294
V2865	268
V2867	258, 310–311
V2869	251
V2871	271
V2872	271
V2873	251, 270, 310–311
V2874	253, 310
V2875	275
V2878	273
V2879	273
V2880	275
V2881	272–276
V2882	274–275
V2883	272, 274, 276
V2884	281
V2885	278
V2886	281
V2888	276
V2889	274
V2890	273, 275, 277
V2891	278
V2892	278
V2893	278
V2894	278
V2895	278
V2896	278
V2897	278
V2898	278
V2899	278
V2900	278
V2901	278
V2902	278
V2903	278
V2904	278
V2905	278
V2906	278
V2907	278
V2908	278
V2909	278
V2910	255
V2912	281
V2913	280
V2914	280
V2915	280
V2916	282
V2917	285
V2918	285
V2919	283

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V2920	299, 310–311
V2921	287
V2922	271
V2923	280
V2927	258
V2928	258
V2929	304
V2936	309
V2937	308, 310–311
V2941	80
V2942	309
V2943	301
V2947	286
V2948	286
V2949	286
V2950	286
V2951	300
V2961	286
V2962	286
V2963	286
V2964	286
V2965	286
V2966	286
V2967	286
V2968	286
V2969	270, 286
V2971	286
V2972	286
V2973	286
V2974	286
V2975	286
V2976	286
V2977	286
V2978	286
V2979	286
V2980	286
V2981	286
V2982	287
V2983	287
V2984	287
V2985	287
V2986	287
V2987	287
V2988	287
V2989	287
V2990	287
V2991	287
V2992	258
V2993	258
V2994	258
V2995	282
V2996	282
V2997	282
V2998	282
V2999	280
V3000	280
V3001	280
V3002	280
V3007	283
V3008	256
V3009	251
V3010	251
V3011	251
V3012	251
V3013	273, 277
V3014	283
V3015	283
V3016	283
V3017	283
V3018	252–253, 297
V3019	282
V3020	282
V3021	275, 282
V3022	282
V3023	282
V3024	282
V3025	282
V3026	282
V3027	282
V3028	282
V3029	282
V3030	282
V3031	282
V3032	283
V3033	266, 271
V3034	266, 271
V3035	266, 271–272
V3036	266, 271
V3039	260, 273
V3040	260, 273
V3041	268
V3042	268
V3043	268
V3044	285
V3045	280
V3046	280
V3047	280
V3048	280
V3049	280
V3050	285
V3051	285
V3052	285
V3053	278–279
V3055	278
V3056	278–279
V3057	278
V3058	272
V3060	261–262, 275, 298
V3061	272, 275, 283
V3063	266, 272
V3067	272
V3068	275
V3069	275
V3070	261
V3071	261
V3072	260, 272
V3082	283
V3083	283
V3086	283
V3087	273
V3088	272–273, 275–276
V3089	285
V3090	275
V3091	274
V3092	253, 274, 306, 309
V3093	281
V3094	281
V3095	281
V3100	281
V3101	281
V3102	281
V3103	281
V3104	285
V3105	274
V3106	272, 274–276, 309
V3107	272, 274–276, 309
V3108	274
V3109	274
V3110	272, 276
V3111	276
V3112	276
V3113	276
V3114	275
V3115	272
V3120	259
V3121	283
V3123	252, 297
V3124	251–252, 297
V3125	252, 297
V3126	252, 254, 256, 271, 297, 309–310
V3127	252, 254, 282, 297, 309–310
V3128	251–253, 297
V3129	252, 280
V3130	252–253, 297
V3131	253
V3132	253–254, 270, 306, 309
V3133	253–254, 270, 309
V3134	252, 297
V3135	254, 282, 284–285
V3136	254, 282, 284–285
V3137	254, 283–285
V3138	283
V3139	282
V3140	271
V3141	259
V3142	278
V3143	283
V3147	271, 297
V3148	271, 297
V3149	272–274, 276
V3199	252, 297
V3205	256
V3206	256
V3207	254
V3208	254
V3209	254
V3210	254
V3212	281
V3213	281
V3214	281
V3215	281
V3216	253
V3217	251
V3219	254
V3220	254
V3222	305, 310–311
V3224	309
V3225	309
V3226	309
V3227	301
V3228	208
V3229	301
V3230	301
V3231	305
V3232	302, 305
V3233	309–310
V3234	309–310
V3235	309–310
V3236	309–310
V3237	309–310
V3238	309–310
V3239	300
V3240	300
V3241	300
V3242	300
V3243	300
V3244	300
V3245	300
V3246	300
V3256	282
V3259	308
V3260	308
V3261	308
V3262	308
V3263	305, 307–308, 310–311
V3264	302, 305
V3265	302, 305
V3266	302–303, 309
V3267	302–303, 309
V3274	272
V3275	254
V3277	109
V3278	103
V3280	104
V3287	277
V3302	282
V3330	144
V3331	144
V3332	144
V3333	144
V3334	144
V3335	144
V3336	144
V3337	144
V3338	144
V3339	144
V3340	144
V3341	144
V3342	144
V3343	143
V3344	144
V3366	122
V3367	122
V3368	122
V3369	122
V3370	122
V3371	104
V3372	104
V3373	104
V3374	104
V3375	104
V3376	104
V3377	104
V3378	104
V3379	104
V3380	104
V3381	178
V3391	122
V3392	122
V3393	122
V3403	279
V3404	279
V3405	279
V3423	284
V3424	284
V3425	284
V3427	126
V3431	306, 309
V3432	272
V3433	272, 276
V3434	306
V3436	284
V3437	306
V3438	306
V3439	306
V3440	306
V3441	164
V3541	149
V3550	206
V3551	240
V3562	121
V3563	233
V3564	233
V3571	181
V3572	179
V3573	179
V3574	179
V3575	179
V3576	179
V3577	179
V3578	179
V3579	179
V3580	179
V3582	255
V3591	179
V3592	179
V3593	179
V3594	179
V3596	191
V3597	121
V3598	121
V3599	121
V3600	121
V3601	121
V3602	121
V3604	179
V3607	119
V3609	120
V3610	120
V3612	255
V3613	120
V3614	259
V3615	233
V3631	284
V3634	305
V3635	117
V3636	117
V3637	231
V3638	231
V3639	231
V3640	231
V3641	284
V3642	284
V3649	279
V3650	279
V3651	81
V3652	87
V3653	167
V3654	287
V3661	245
V3671	240
V3672	240
V3673	240
V3674	240
V3675	240
V3676	240
V3677	240
V3678	299
V3680	267
V3681	206
V3682	206
V3683	206
V3684	206
V3685	206
V3686	206
V3687	206
V3688	206
V3689	206
V3690	206
V3691	206
V3693	208
V3694	208
V3695	208
V3696	208
V3697	208
V3698	208
V3699	208
V3703	221
V3704	221
V3705	221
V3706	221
V3708	270
V3709	270
V3729	193
V3730	221
V3731	264, 310
V3732	264
V3734	77
V3735	141
V3735-M5	141
V3735-M6	141
V3735-M8	141
V3735-M10	141
V3735-3.2	141
V3735-4.0	141
V3735-4.8	141
V3735-6.4	141
V3738	139
V3739	139

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V3740	270
V3741	91
V3742	99
V3743	99
V3744	99
V3745	99
V3746	99
V3747	99
V3748	171
V3750	307
V3751	270
V3753	264, 266, 295
V3755	263
V3758	264, 266, 295
V3760	212
V3761	306
V3762	306
V3763	307
V3764	307
V3765	307
V3771	181
V3863	245
V3865	266–267
V3866	267
V3867	306
V3868	270
V3869	255
V3870	255
V3871	260, 263–264, 269, 298
V3873	260, 263–264, 269, 298
V3874	260, 263–264, 269, 298
V3898	163
V3899	164
V4111	44
V4112	44
V4113	206
V4114	206
V4115	206
V4122	45
V4126	246
V4130	67
V4153	238
V4154	238
V4155	238
V4156	238
V4157	238
V4158	238
V4159	238
V4160	238
V4161	238
V4162	238
V4163	238
V4164	238

VIGOR-No.	Strana
V4165	238
V4188	67
V4192	195
V4193	239
V4195	222
V4196	142
V4197	113
V4198	113
V4199	126
V4200	126
V4201	205
V4202	193
V4217	78
V4218	254
V4219	28
V4220	255
V4221	126
V4222	126
V4223	126
V4224	126
V4225	126
V4227	147
V4228	147
V4229	253, 311
V4230	71
V4231	71
V4233	195
V4234	149
V4235	149
V4236	149
V4241	147
V4242	253
V4243	254
V4244	254
V4245	254
V4246	254
V4248	246
V4249	246
V4250	246
V4251	253
V4252	253
V4253	253
V4254	253
V4255	259
V4257	193
V4258	193
V4277	147
V4278	148
V4279	148
V4280	175
V4282	185
V4282-9	190
V4282-19	190
V4283	183
V4284	184
V4285	182
V4303	124
V4304	196

VIGOR-No.	Strana
V4305	196
V4306	196
V4307	288
V4309	222
V4310	152
V4311	80
V4312	80
V4313	80
V4314	87
V4315	87
V4316	87
V4317	97
V4318	97
V4319	97
V4322	166
V4324	172
V4324-1	172
V4324-2	172
V4325	198
V4326	173
V4331	197
V4342	254
V4346	186
V4347	190
V4348	190
V4352	288–289
V4353	288–289
V4354	288–289
V4365	227
V4365-041	227
V4365-042	227
V4365-043	227
V4365-044	227
V4365-045	227
V4365-046	227
V4365-047	227
V4365-048	227
V4365-049	227
V4365-050	227
V4365-051	227
V4365-052	227
V4365-053	227
V4365-054	227
V4365-055	227
V4365-056	227
V4365-057	227
V4365-058	227
V4365-059	227
V4365-060	227
V4366	226
V4366-11/15PT	226
V4366-12/14PT	226
V4366-13/16PT	226
V4366-14/12PT	226
V4366-15/11PT	226
V4366-16/10PT	226
V4366-17/7PT	226
V4366-18/13PT	226

VIGOR-No.	Strana
V4366-19/8PT	226
V4366-20/9PT	226
V4366-30/13PT	226
V4366-31/15PT	226
V4366-32/16PT	226
V4366-33/17PT	226
V4366-34/18PT	226
V4366-35/19PT	226
V4366-36/20PT	226
V4366-37/21PT	226
V4366-38/22PT	226
V4366-40/23PT	226
V4367	226
V4367-ABC0/10PT	226
V4367-ABC1/11PT	226
V4367-ABC2/13PT	226
V4367-ABC3/14PT	226
V4367-ABC4/15PT	226
V4367-ABC5/16PT	226
V4367-ABC6/17PT	226
V4367-ABC7/19PT	226
V4367-ABC8/20PT	226
V4367-ABC9/21PT	226
V4367-51/6PT	226
V4367-52/7PT	226
V4367-53/8PT	226
V4367-54/9PT	226
V4367-55/10PT	226
V4367-56/11PT	226
V4367-57/12PT	226
V4367-58/13PT	226
V4367-59/14PT	226
V4367-60/15PT	226
V4367-61/16PT	226
V4367-62/17PT	226
V4369	204
V4370	244
V4371	188
V4372	186
V4373	187
V4374	188
V4375	189
V4381	209
V4381-1	209
V4381-2	209
V4381-3	209
V4381-4	209
V4383	206
V4384	206
V4385	206
V4398	97
V4399	213
V4400	240
V4411	210
V4412	207
V4413	202
V4414	202
V4416	215

VIGOR-No.	Strana
V4416-1	215–216, 218
V4416-2	215–216, 218
V4416-3	215–216, 218
V4416-4	215–216, 218
V4416-5	215
V4418	122
V4419	122
V4420	122
V4421	122
V4422	122
V4423	189
V4424	187
V4425	110
V4427	135
V4428	135
V4429	135
V4430	135
V4431	228
V4431-1	162, 228
V4431-2	162, 228
V4431-3	228
V4431-4	228
V4431-5	228
V4431-6	228
V4441	134
V4442	134
V4451	174
V4451-1	174
V4451-2	174
V4451-3	174
V4451-4	174
V4451-5	174
V4451-6	174
V4451-7	174
V4451-8	174
V4451-9	174
V4451-10	174
V4451-11	174
V4451-12	174
V4451-13	174
V4451-14	174
V4451-15	174
V4451-16	174
V4451-17	174
V4451-18	174
V4451-19	174
V4451-20	174
V4451-21	174
V4451-22	174
V4451-23	174
V4461	199
V4471	191
V4472	113
V4473	113

VIGOR-No.	Strana
V4476	288
V4477	99
V4478	99
V4481	25, 41
V4481-1	44
V4484	203
V4491	269
V4493	269, 294
V4497	32
V4499	306
V4500	306
V4501	71
V4503	69
V4505	70
V4510	73
V4511	73
V4514	67
V4521	74
V4523	75
V4524	75
V4542	33
V4545	303, 305
V4546	303, 305
V4547	303, 305
V4548	303, 305
V4549	303, 305
V4550	302–303
V4551	252
V4552	252
V4553	252
V4554	305
V4555	305
V4556	305, 307–308
V4560	30
V4561	31
V4562	302–303
V4563	302–303
V4564	302–303
V4565	302, 310
V4566	303, 311
V4568	252
V4569	304
V4570	304
V4571	304
V4572	304
V4573	304
V4574	304
V4575	304
V4577	306
V4584	70
V4586	74
V4587	67
V4588	71
V4590	69
V4594	262
V4594-1	262
V4596	254

VIGOR-No.	Strana
V4597	254
V4598	261
V4598-2	261, 295, 298
V4598-3	261, 295, 298
V4598-4	261, 295, 298
V4598-10	261, 298
V4598-11	261, 298
V4598-12	261, 298
V4598-13	261, 298
V4598-14	261, 298
V4598-15	261, 298
V4598-16	261, 298
V4598-20	261, 298
V4598-21	261, 298
V4598-22	261, 298
V4598-30	261, 295, 298
V4599	261
V4601	308
V4602	308
V4602-1	308
V4603	310
V4604	311
V4605	304
V4606	304
V4607	304
V4608	304
V4609	304, 308
V4610	304
V4614	261, 298
V4629	260
V4629-1	260, 295, 298
V4631	59
V4632	59
V4634	302–303
V4635	309
V4636	249
V4637	140
V4637-1	140
V4638	166
V4642	248
V4644	211
V4644-1	211
V4646	153
V4646M-8	153
V4646M-9	153
V4646M-10	153
V4646M-11	153
V4646M-12	153
V4646M-13	153
V4646M-14	153
V4646M-15	153
V4646M-16	153
V4646M-17	153

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V4646M-18	153
V4646M-19	153
V4646N-8	153
V4646N-10	153
V4646N-11	153
V4646N-12	153
V4646N-13	153
V4646N-14	153
V4646N-15	153
V4646N-16	153
V4646N-17	153
V4646N-18	153
V4646N-19	153
V4646S-8	153
V4646S-9	153
V4646S-10	153
V4646S-11	153
V4646S-12	153
V4646S-13	153
V4646S-14	153
V4646S-15	153
V4646S-16	153
V4646S-17	153
V4646S-18	153
V4646S-19	153
V4647	101
V4648	204
V4650	224
V4650-521	224
V4650-522	224
V4650-523	224
V4650-524	224
V4650-525	224
V4650-526	224
V4650-527	224
V4650-528	224
V4650-529	224
V4650-530	224
V4650-531	224
V4650-532	224
V4650-533	224
V4650-534	224
V4650-535	224
V4650-536	224
V4650-537	224
V4650-538	224
V4650-539	224
V4650-540	224
V4654	130
V4655	120
V4661	149
V4661-1	149
V4663	151
V4664	123
V4665	123
V4666	123
V4667	121
V4668	210
V4676	293
V4678	293
V4680	294
V4690	156
V4697	216
V4697-1	216
V4697-2	216, 218
V4698	225
V4698-801	225
V4698-802	225
V4698-803	225
V4698-804	225
V4698-805	225
V4698-806	225
V4698-807	225
V4698-808	225
V4698-809	225
V4698-810	225
V4698-811	225
V4698-812	225
V4698-813	225
V4698-814	225
V4698-815	225
V4698-816	225
V4698-817	225
V4698-818	225
V4698-819	225
V4698-820	225
V4699	257
V4699-1	257
V4699-2	257
V4699-3	257
V4699-4	257
V4699-5	257
V4699-6	257
V4699-7	257
V4700-L	56
V4700-R	57
V4700-XL	56
V4700-XXL	57
V4708	124
V4709	93
V4726	68
V4727	68
V4728	69
V4729	69
V4752	68
V4753	68
V4754	73
V4755	73
V4758	37
V4800	168
V4813	25, 43
V4813-1	45
V4814	25, 42
V4814-1	44
V4814-2	45
V4814-3	45
V4814-4	45
V4884	95
V4885	152
V4886	177
V4891	242
V4891-1	243
V4891-2	243
V4891-3	243
V4891-4	243
V4892	247
V4893	45
V4904	293
V4904-L	293
V4906	293
V4906-L	293
V4908	292
V4908-L	292
V4910	293
V4910-L	293
V4913	293
V4913-L	293
V4915	292
V4915-L	292
V4917	293
V4917-L	293
V4919	292
V4919-L	292
V4921	292
V4921-L	292
V4923	293
V4923-L	293
V4930	214
V4941	179
V4942	124
V4943	180
V4944	79
V4944-REP	79
V4944-S	79
V4945	84
V4945-REP	84
V4945-S	84
V4946	94
V4946-REP	94
V4946-S	94
V4951	115
V4951-8	115
V4951-10	115
V4951-11	115
V4951-12	115
V4951-13	115
V4951-14	115
V4951-15	115
V4951-16	115
V4951-17	115
V4951-18	115
V4951-19	115
V4951-21	115
V4951-22	115
V4961	117
V4962	117
V4963	117
V4964	117
V4965	117
V4966	117
V4969	161
V4971	60
V4971-L	60
V4973	60
V4973-L	60
V4975	60
V4975-L	60
V4977	60
V4977-L	60
V4979	62
V4979-L	62
V4981	62
V4981-L	62
V4985	62
V4985-L	62
V4987	62
V4987-L	62
V4989	63
V4989-L	63
V4991	63
V4991-L	63
V4995	64
V4995-L	64
V4997	63
V4997-L	63
V4999	64
V4999-L	64
V5004	64
V5004-L	64
V5006	64
V5006-L	64
V5009	65
V5011	65
V5011-L	65
V5013	65
V5013-L	65
V5015	65
V5015-L	65
V5017	63
V5017-L	63
V5018	65
V5019	127
V5020	128
V5022	149
V5023	241
V5023-1	241
V5024	102
V5027	265
V5042	121
V5043	121
V5044	121
V5045	151
V5047	178
V5048	200
V5055	29
V5058	292
V5058-L	292
V5060	292
V5060-L	292
V5062	292
V5062-L	292
V5064	292
V5064-L	292
V5066	293
V5066-L	286, 293
V5068	63
V5068-L	63
V5070	63
V5070-L	63
V5072	64
V5072-L	64
V5075	62
V5075-L	62
V5077	62
V5077-L	62
V5081	66
V5081-L	66
V5085	66
V5085-L	66
V5087	66
V5087-L	66
V5091	61
V5091-L	61
V5093	61
V5093-L	61
V5095	61
V5095-L	61
V5097	61
V5097-L	61
V5099	61
V5099-L	61
V5103	66
V5103-L	66
V5105	70
V5105-L	70
V5107	70
V5107-L	70
V5109	69
V5109-L	69
V5111	72
V5111-L	72
V5113	69
V5113-L	69
V5115	68
V5115-L	68
V5128	298
V5156	35
V5158	36
V5160	290
V5161	291
V5162	54
V5164	54
V5165	55
V5167	55
V5168	297
V5169	286
V5170	74
V5170-L	74
V5173	71
V5173-L	71
V5175	71
V5175-L	71
V5434	34
V5436	79
V5437	94
V5438	138
V5480	155
V5483	176
V5484	191
V5485	123
V5488	203
V5489	25, 38
V5489-1	44
V5489-2	45
V5489-3	44
V5489-4	44
V5493	132
V5494	132
V5495	132
V5496	133
V5496-1	133
V5497	133
V5500	159
V5502	127
V5505	105
V5505-1/2	105
V5505-1/4	105
V5505-3/8	105
V5511	106
V5512	170
V5513	218
V5513-1	218
V5513-2	218
V5513-3	218
V5517	115
V5531	239
V5548	295
V5548-L	295
V5549	295
V5550L	92
V5550L-10	98
V5550L-11	98
V5550L-12	98
V5550L-13	98
V5550L-14	98
V5550L-15	98
V5550L-16	98
V5550L-17	98
V5550L-18	98
V5550L-19	98
V5550L-21	98
V5550L-22	98
V5550L-24	98
V5550S	92
V5550S-10	98
V5550S-11	98
V5550S-12	98
V5550S-13	98
V5550S-14	98
V5550S-15	98
V5550S-16	98
V5550S-17	98
V5550S-18	98
V5550S-19	98
V5550S-21	98
V5550S-22	98
V5550S-24	98
V5554	296
V5602	61
V5602-L	61
V5630	138
V5633	64
V5633-L	64
V5634	72
V5634-L	72
V5635	73
V5635-L	73
V5636	72
V5636-L	72
V5637	73
V5637-L	73
V5638	75
V5638-L	75
V6000-01	52
V6000-02	52
V6000-03	52
V6000-3	48
V6000-04	53
V6000-05	53
V6000-06	53
V6000-07	53
V6000-7	50
V6000-08	53
V6000-09	53
V6000-010	53
V6000-013	53
V6000-015	53
V6000-016	52
V6000-017	53
V6012	94
V6014	79
V6038	84
V6039	105

Překódování Wallmek / VIGOR

Wallmek č.	VIGOR č.	Označení	Strany
01-00001-101	V2947	Lisovací pouzdro	286
01-00001-102	V2948	Lisovací pouzdro	286
01-00001-103	V2949	Lisovací pouzdro	286
01-00001-104	V2950	Lisovací pouzdro	286
01-00001-105	V2961	Lisovací pouzdro	286
01-00001-106	V2962	Lisovací pouzdro	286
01-00001-107	V2963	Lisovací pouzdro	286
01-00001-108	V2964	Lisovací pouzdro	286
01-00001-109	V2965	Lisovací pouzdro	286
01-00001-110	V2966	Lisovací pouzdro	286
01-00001-201	V2967	Lisovací trubka	286
01-00001-202	V2968	Lisovací trubka	286
01-00001-203	V2969	Lisovací trubka	270, 286
01-00001-204	V2971	Lisovací trubka	286
01-00001-205	V2972	Lisovací trubka	286
01-00001-206	V2973	Lisovací trubka	286
01-00001-207	V2974	Lisovací trubka	286
01-00001-208	V2975	Lisovací trubka	286
01-00001-209	V2976	Lisovací trubka	286
01-00001-210	V2977	Lisovací trubka	286
01-00001-211	V2978	Lisovací trubka	286
01-00001-212	V2979	Lisovací trubka	286
01-00001-213	V2980	Lisovací trubka	286
01-00001-214	V2981	Lisovací trubka	286
01-00001-301	V2982	Lisovací kroužek	287
01-00001-302	V2983	Lisovací kroužek	287
01-00001-303	V2984	Lisovací kroužek	287
01-00001-304	V2985	Lisovací kroužek	287
01-00001-305	V2986	Lisovací kroužek	287
01-00001-306	V2987	Lisovací kroužek	287
01-00001-307	V2988	Lisovací kroužek	287
01-00001-308	V2989	Lisovací kroužek	287
01-00001-309	V2990	Lisovací kroužek	287
01-00001-310	V2991	Lisovací kroužek	287
01-00002	V2921	Univerzální doplňková lisovací sada	287
01-00002-001	V3654	Pěnová vložka, prázdná	287
01-00004	V2867	Nářadí pro pojistné kroužky	258, 310–311
01-00004-013	V2992	Náhradní kolíky pro V2867	258
01-00004-014	V2993	Náhradní kolíky pro V2867	258
01-00004-015	V2994	Náhradní kolíky pro V2867	258
01-00009	V2916	Sada pro zadní silentbloky BMW	282
01-00009-001	V2995	Montážní kroužek	282
01-00009-002	V2996	Přídržný klíč	282
01-00009-003	V2997	Podložka se závitem	282
01-00010-001	V3028	Podložka se závitem	282
01-00010-002	V2998	Tlačná podložka	282
01-00010-003	V3029	Opěrný kroužek	282
01-00010-004	V3030	Montážní kroužek	282
01-00011-001	V3031	Podložka se závitem	282
01-00014	V2919	Sada pouzder pro zadní nápravu HYUNDAI	283
01-00014-001	V3007	Tlačná trubka	283
01-00014-002	V3032	Tlačná podložka	283
01-00014-003	V3083	Demontážní podložka	283
01-00014-004	V3121	Tlačná podložka	283
01-00014-005	V3082	Montážní podložka	283
01-00014-006	V3086	Demontážní kroužek	283
01-00014-009	V3143	Demontážní kroužek	283
01-00018	V2860	Univerzální sada nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol	263, 266, 294
01-00018-001	V3871	Traverza	260, 263–264, 269, 298
01-00018-002	V3755	Tlačná noha pro V2860	263
01-00018-003	V3873	Fixační šroub M14	260, 263–264, 269, 298
01-00018-004	V3874	Šroub M12	260, 263–264, 269, 298
01-00018-020	V3755	Tlačná noha pro V2860	263
01-00020	V2853	Mechanická sada vřeten	256
01-00020-001	V3008	Tažná tyč	256
01-00020-002	V3206	Podložka	256
01-00020-003	V3205	Tlačná podložka	256
01-00022-003	V3403	Tlačná trubka	279
01-00022-004	V3404	Tlačná deska	279
01-00022-005	V3405	Adaptérový kroužek	279
01-00022-020	V3650	Lisovací třmen	279
01-00022-10	V3649	Sada pouzder pro podélné vzpěry FORD / Volvo	279
01-00023	V3436	Sada pro dvojité silentbloky VAG	284
01-00023-001	V3423	Montážní trubka	284
01-00023-002	V3424	Tlačná podložka	284
01-00023-003	V3425	Tlačná trubka	284
01-00024	V3751	Sada montážního nářadí pro hnací hřídele BMW (hydraulická)	270
01-00024-001	V3709	Adaptér M 27 x 1,5 mm	270
01-00024-002	V3708	Adaptér M 24 x 1,5 mm	270
01-00024-005	V3868	Tlačná podložka	270
01-00024-010	V3740	Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí BMW (mechanická)	270
01-00025	V3631	Sada pro příčné silentbloky, přední VW T5	284
01-00025-001	V3641	Tlačná deska	284
01-00025-002	V3642	Tlačná objímka	284
01-00026	V3731	Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol	264, 310
01-00026-020	V3758	Sada tlačných noh pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol	264, 266, 295
01-00027	V3732	Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol	264
01-00027-020	V3753	Sada tlačných noh pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol	264, 266, 295
01-00028	V3865	Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol	266–267
01-00029	V3866	Univerzální sada nářadí pro demontáž / montáž šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol	267
01-00030	V4551	Hydraulický válec 18 t	252
01-00030-001	V4552	Hydraulický válec 18 t bez příslušenství	252
01-00030-005	V4553	Tlačná hřídel M24 x 3 mm	252
01-00031	V4342	Úderová matice	254
01-00033	V4491	Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol	269
01-00033-020	V4493	Pár tlačných noh pro univerzální sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol	269, 294
01-00035	V4598	Univerzální sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol	261
01-00035-001	V4614	Podložka náboje, kónická Ø 33,8 mm pro V4598	261, 298
01-00035-002	V4598-2	Podložka náboje, kónická Ø 38,8 mm pro V4598	261, 295, 298
01-00035-003	V4598-3	Podložka náboje, kónická Ø 43,8 mm pro V4598, V4599	261, 295, 298
01-00035-004	V4598-4	Podložka náboje, kónická Ø 59,8 mm pro V4598	261, 295, 298
01-00035-011	V4598-11	Podložka ložiska Ø 63,8–64,8 mm pro V4598	261, 298
01-00035-012	V4598-12	Podložka ložiska Ø 65,8–66,8 mm pro V4598, V4599	261, 298
01-00035-013	V4598-13	Podložka ložiska Ø 68,8–70,8 mm pro V4598	261, 298
01-00035-014	V4598-14	Podložka ložiska Ø 72,5–74,5 mm pro V4598	261, 298
01-00035-015	V4598-15	Podložka ložiska Ø 76,5–78,5 mm pro V4598	261, 298
01-00035-016	V4598-16	Podložka ložiska Ø 80,8–82,8 mm pro V4598	261, 298
01-00035-020	V4598-20	Pánev ložiska Ø 93 mm pro V4598	261, 298
01-00035-021	V4598-21	Pánev ložiska Ø 75,5 mm pro V4598	261, 298
01-00035-022	V4598-22	Pánev ložiska Ø 82,5 mm pro V4598	261, 298
01-00035-030	V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598, V4599	261, 295, 298
01-00036	V4594	Nastavitelná fixace ložiska kola	262
01-00036-020	V4594-1	Sada tlačných noh pro V4594	262
01-00037	V4629	Univerzální nářadí pro demontáž nábojů kol	260
01-00037-020	V4629-1	Sada tlačných noh pro V4629, 2dílná	260, 295, 298
01-00038	V4599	Sada pro ložiska kol AUDI Q7, VW Touareg, PORSCHE Cayenne	261
02-00008	V2878	Sada pro zadní ložiska kol FORD Transit	273
02-00009	V2923	Sada pro spodní čepy FORD	280
02-00009-001	V2999	Tlačná objímka	280
02-00009-002	V3000	Montážní / demontážní víko	280
02-00009-003	V3001	Montážní objímka	280
02-00009-004	V3002	Demontážní pouzdro	280
02-00010	V3432	Sada pro přední ložiska kol RENAULT Master	272
02-00010-001	V3433	Tlačná objímka	272, 276
02-00010-001	V3433	Tlačná objímka	272, 276
03-00003-005	V3263	Šroub M22 x 60 mm	305, 307–308, 310–311
03-00005-001	V2937	Stahovák brzdových pák	308, 310–311
03-00006-006	V3266	Tlačná trubka	302–303, 309
03-00006-007	V3267	Tlačná trubka	302–303, 309
03-00006-013	V3238	Tlačná podložka	309–310
03-00006-014	V3237	Tlačná podložka	309–310
03-00006-015	V3236	Tlačná podložka	309–310
03-00006-016	V3235	Tlačná podložka	309–310
03-00006-017	V3234	Tlačná podložka	309–310
03-00006-018	V3233	Tlačná podložka	309–310
03-00006-020	V3232	Tlačná tyč	302, 305
03-00006-021	V3231	Lisovací deska	305
03-00006-025	V3634	Vymezovací šroub M22	305
03-00006-026	V3440	Tlačná objímka	306
03-00006-027	V4634	Tlačná trubka pro V4565, V4566	302–303

Překódování Wallmek / VIGOR

Wallmek č.	VIGOR č.	Označení	Strany
03-00006-028	V4563	Adaptérová deska pro V4565, V4566	302–303
03-00006-029	V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565, V4566	302–303
03-00006-030	V4562	Tlačné pouzdro pro V4565, V4566	302–303
03-00006-205	V4573	Lisovací deska pro V4569	304
03-00006-206	V4574	Lisovací deska pro V4569	304
03-00008-32T	V4601	Sada pro čepy pérování Scania 32 t	308
03-00008-45T	V4602	Sada pro čepy pérování Scania 45 t	308
03-00010	V2942	Sada pouzder pro oje	309
03-00012	V2943	Doplňková sada pro výměnu kotvicích šroubů bubnových brzd	301
03-00012-001	V3230	Tlačná trubka	301
03-00012-002	V3229	Tlačná objímka	301
03-00012-003	V3227	Tlačná objímka	301
03-00013	V2936	Sada pouzder, nápravy SAF, 150 mm	309
03-00013-001	V3226	Montážní kroužek	309
03-00013-002	V3225	Demontážní / montážní kroužek	309
03-00013-003	V3224	Demontážní / montážní podložka	309
03-00014-001	V2920	Univerzální stahovák kulových kloubů	299, 310–311
03-00015	V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 t	251–253, 270, 310–311
03-00015-001	V3009	Hydraulický válec	251
03-00015-006	V3010	Úderová hlava s těsnícím kroužkem	251
03-00015-012	V3011	Tlačná tyč, nastavitelná	251
03-00016-001	V3222	Tlačná noha	305, 310–311
03-00016-32T	V4554	Sada stahováků nábojů kol pro nákladní vozidla / autobusy a přívěsy 32 t	305
03-00016-45T	V4555	Sada stahováků náboje kola pro nákladní automobily / autobusy a přívěsy 45 t	305
03-00020	V3434	Sada pro ložiska kol SCANIA	306
03-00020-001	V3437	Tlačná podložka	306
03-00020-002	V3438	Tlačná podložka	306
03-00020-003	V3439	Ochranné pouzdro	306
03-00021-010	V4603	Univerzální sada tlačného nářadí 32 t	310
03-00021-011	V4604	Univerzální sada tlačného nářadí 45 t	311
03-00022	V3750	Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí	307
03-00022-001	V3763	Deska	307
03-00022-002	V3764	Čep	307
03-00022-003	V3765	Tlačná podložka SAF Ø 73 mm	307
03-00025	V3678	Sada nářadí pro demontáž plovoucích brzdových kotoučů Volvo, RENAULT, DAF	299
03-00026	V4229	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 t	253, 311
03-00026-001	V4242	Hydraulický válec 45 t	253
03-00026-006	V4254	Úderová hlava M27	253
03-00026-012	V4251	Nastavitelný tlačný díl M30	253
03-00027-003	V4577	Tlačná tyč M30	306
03-00027-32T	V4499	Stahovák náboje kola 32 t pro nákladní automobily	306
03-00027-45T	V4500	Stahovák náboje kola 45 t pro nákladní automobily	306
03-00028	V2874	Tlačný a tažný hydraulický válec 32 t	253, 310
03-00031-001	V4550	Lisovací třmen pro V4565, V4566	302–303
03-00031-002	V4556	Deska se závity pro V3750, V4554, V4555	305, 307–308
03-00031-200	V4569	Rozšiřující sada nářadí pro výměnu čepů zavěšení náprav	304
03-00031-201	V4570	Podpěrná noha pro V4569	304
03-00031-202	V4571	Prodloužení pro V4569	304
03-00031-203	V4575	Prodloužení pro V4569	304
03-00031-204	V4572	Prodloužení pro V4569	304
03-00031-220	V4605	Rozšiřující sada pro výměnu čepů nápravy u vozidel MERCEDES-BENZ Actros a Atego	304
03-00031-221	V4610	Středicí tlačný díl pro V4605	304
03-00031-300	V4606	Rozšiřující sada pro výměnu čepů nápravy u vozidel MAN TGA, TGX a TGS	304
03-00031-302	V4608	Tlačná trubka V4606	304
03-00031-303	V4607	Vodicí kroužek pro V4605, V4606	304
03-00031-32T	V4565	Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav	302, 310
03-00031-45T	V4566	Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 45 t	303, 311
03-00032-001	V4545	Tlačná tyč M30, délka 30 mm, Ø 38 mm	303, 305
03-00032-002	V4546	Tlačná tyč M30, délka 140 mm, Ø 38 mm	303, 305
03-00032-003	V4547	Prodloužení, délka 50, Ø 38 mm pro V4555, V4566	303, 305
03-00032-004	V4548	Prodloužení, délka 70 mm Ø 38 mm pro V4555, V4566	303, 305
03-00032-005	V4549	Prodloužení, délka 100 mm, Ø 38 mm pro V4555, V4566	303, 305
03-00032-101	V4609	Tlačná tyč M30, délka 137 mm Ø 29 mm pro V4605, 4602	304, 308
03-00032-102	V4602-1	Tlačná tyč, délka 64 mm Ø 29 mm	308
03-00035-010	V4598-10	Podložka ložiska Ø 61,8–62,8 mm	261, 298
04-00003	V4255	Manometr	259
04-00007-001	V3287	Speciální matice M16 x 1,5 mm	277
04-00007-004	V3013	Speciální matice M14 x 2 mm	273, 277
04-00015-001	V3582	Ochrana proti skřípnutí	255
04-00016	V3612	Manometr	255
04-00021	V4218	Sada držáků pro hydraulický válec	254

Wallmek č.	VIGOR č.	Označení	Strany
04-00021-001	V4243	Držák bez spony	254
04-00021-013	V4244	Spona Ø 70 mm	254
04-00021-014	V4245	Spona Ø 85 mm	254
04-00021-015	V4246	Spona Ø 100 mm	254
1-1090-02	V3199	Hydraulický válec	252, 297
1-1090-03	V3217	Hydraulický válec	251
1-1090-05	V3216	Hydraulický válec	253
1011	V2928	Klika pro brzdové kotouče	258
1012	V2927	Škarabák	258
1030	V2847	Hydraulická nožní pumpa	259
1036	V2846	Pneumatické hydraulické čerpadlo	259
1062-01	V2857	Sada pro silentbloky VW / AUDI / SEAT / ŠKODA	283
1062-01-01	V3014	Demontážní / montážní podložka	283
1062-01-02	V3015	Tlačná trubka	283
1062-01-03	V3016	Montážní podložka	283
1062-01-04	V3017	Demontážní podložka	283
1064	V2922	Rázové kladivo 5,2 kg	271
1066	V2871	Sada pro demontáž nábojů kol V2922	271
1068	V2872	Adaptér pro rázové kladivo V2922	271
1068-02	V2852	Adaptér	255
1068-04	V2851	Adaptér	255
1068-05	V2910	Adaptér	255
1068-06	V2850	Adaptér	255
1068-08	V2910	Adaptér	255
1068-09	V3870	Adaptér	255
1068-10	V4220	Adaptér	255
1086-6	V3018	Úderová hlava M22x2,5 mm	252–253, 297
1090-02-WAL	V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 t	252
1090-03	V2869	Tlačný hydraulický válec 14 t	251
1090-14	V3256	Sada pro zadní silentbloky BMW X5, E53	282
1090-14-A6	V3302	Podložka se závitem	282
1090-14-B6	V3019	Opěrný kroužek	282
1090-14-D6	V3020	Montážní podložka	282
1090-15-B	V3021	Tlačná objímka	275, 282
1090-15-B3	V3022	Opěrný kroužek	282
1090-15-C	V3023	Tlačná podložka	282
1090-15-D	V3024	Opěrná podložka	282
1090-18-D5	V3025	Montážní podložka	282
1090-18-E5	V3026	Tlačná trubka	282
1090-18-E6	V3027	Tlačná podložka	282
1090-20-02	V3033	Podložka náboje	266, 271
1090-20-04	V3034	Podložka náboje	266, 271
1090-20-06	V3035	Podložka náboje	266, 271–272
1090-20-08	V3036	Podložka náboje	266, 271
1090-20-BX	V3058	Tlačná podložka	272
1090-20-M	V3060	Přídržný klíč	261–262, 275, 298
1090-20-R1	V3061	Tlačná trubka	272, 275, 283
1090-20-T10	V3063	Podložka pro ložisko	266, 272
1090-20-T16	V3067	Podložka pro ložisko	272
1090-20-T18	V3068	Podložka pro ložisko	275
1090-20-T20	V3069	Podložka pro ložisko	275
1090-20-T21	V3070	Podložka pro ložisko	261
1090-20-T22	V3071	Podložka pro ložisko	261
1090-22	V3072	Lisovací třmen	260, 272
1090-25	V2865	Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol	268
1090-25-01	V3041	Fixační deska	268
1090-25-02	V3042	Tlačná noha	268
1090-25-03	V3043	Šroub M14 x 30	268
1090-25-10	V2864	Konická univerzální demontážní podložka	263, 266, 294
1090-25-11	V2861	Montážní opěrná deska VW / AUDI / SEAT / ŠKODA	268, 294
1090-25-12	V2862	Montážní opěrná deska VW	268, 272, 294
1090-25-13	V2863	Montážní kroužek FORD / MAZDA / Volvo	268, 294
1090-25-14	V2859	Montážní opěrná deska FORD / MAZDA / Volvo	268, 294
1090-25-41	V3680	Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol, 13dílná, pro V4385	267
1090-26	V2845	Pánev ložiska a náboje	260
1090-26-01	V3039	Tlačná podložka	260, 273
1090-26-02	V3040	Tlačná trubka	260, 273
1090-30	V2849	Vylisovací přípravek pro poloosy, 4- a 5-děrové	271
1090-30-4	V3147	Hnací hřídel 4děrová, kříž s otvory 92–120 mm	271, 297
1090-30-5	V3148	Hnací hřídel 5děrová, kříž s otvory 98–131 mm	271, 297
1090-32	V3207	Tažné tyče-, matice s nákružkem-, sada adaptérů	254
1090-39	V2886	Sada pouzder pro zadní nápravu VW / AUDI / SEAT / ŠKODA	281
1090-39-06	V3213	Demontážní pouzdro	281
1090-39-07	V3212	Demontážní kroužek	281
1090-39-08	V3214	Montážní objímka	281
1090-39-09	V3215	Montážní kroužek	281
1090-54-01	V3045	Tlačná objímka	280

Překódování Wallmek / VIGOR

Wallmek č.	VIGOR č.	Označení	Strany
1090-54-02	V3046	Tlačná objímka	280
1090-54-03	V3047	Tlačná objímka	280
1090-54-04	V3048	Montážní objímka	280
1090-54-05	V3049	Demontážní kroužek	280
1090-54-06	V2915	Pouzdro pro demontáž spodních čepů MERCEDES-BENZ	280
1090-54-10	V2913	Sada pro spodní čepy MERCEDES-BENZ	280
1090-54-11	V2914	Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES-BENZ	280
1090-54-12	V2917	Sada pro zadní pouzdra řízení MERCEDES-BENZ	285
1090-54-12-001	V3050	Demontážní kroužek	285
1090-54-12-002	V3051	Montážní objímka	285
1090-54-12-003	V3052	Tlačná trubka	285
1090-54-12-004	V3044	Opěrný kroužek	285
1090-55-B	V2858	Lisovací třmen, max. 16 t	301
1090-60-01	V3053	Deska se závity	278–279
1090-60-03	V3055	Opěrná noha	278
1090-60-04	V3056	Šroub M16 x 40 mm	278–279
1090-60-05	V3057	Deska s otevřenou stranou	278
1090-60-06	V3142	Adaptér	278
1090-61-01	V2909	Tlačný díl	278
1090-61-02	V2908	Tlačný díl	278
1090-61-03	V2907	Tlačný díl	278
1090-62-01	V2906	Tlačný díl	278
1090-62-02	V2905	Tlačný díl	278
1090-62-03	V2904	Tlačný díl	278
1090-62-08	V2903	Tlačný díl	278
1090-64-01	V2902	Tlačný díl	278
1090-66-01	V2901	Tlačný díl	278
1090-66-03	V2900	Tlačný díl	278
1090-66-04	V2899	Tlačný díl	278
1090-66-05	V2898	Tlačný díl	278
1090-66-06	V2897	Tlačný díl	278
1090-66-07	V2896	Tlačný díl	278
1090-66-08	V2895	Tlačný díl	278
1090-66-09	V2894	Tlačný díl	278
1090-66-10	V2893	Tlačný díl	278
1090-68-01	V2892	Tlačný díl	278
1090-68-02	V2891	Tlačný díl	278
1090-68-03	V3094	Tlačná objímka	281
1090-68-04	V3093	Tlačná objímka	281
1090-68-05	V3095	Tlačná objímka	281
1090-68-20	V2884	Sada pouzder pro zadní nápravu RENAULT	281
1090-69 + 1090-60-06	V2885	Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky	278
1090-69-20	V2912	Sada pro příčná pouzdra vzadu FORD / MAZDA / Volvo	281
1090-69-21	V3100	Demontážní / montážní pouzdro	281
1090-69-22	V3101	Montážní podložka	281
1090-69-23	V3102	Opěrný kroužek	281
1090-69-24	V3103	Tlačná podložka	281
1091-10	V2879	Sada pro přední ložiska kol FORD	273
1091-10-04	V3088	Podložka náboje	272–273, 275–276
1091-11	V3087	Nářadí pro náboje	273
1091-13	V2918	Sada pro přední pouzdra řízení FORD	285
1091-13-01	V3104	Tlačná objímka	285
1091-13-02	V3089	Tlačná trubka	285
1091-15	V2880	Sada pro zadní ložiska kol CITROËN / FIAT / FORD / PEUGEOT	275
1091-15-01	V3090	Adaptérový kroužek	275
1091-17	V2889	Sada pro přední ložiska kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT	274
1091-17-01	V3105	Tlačný kroužek	274
1091-17-02	V3106	Tlačná podložka	272, 274–276, 309
1091-17-03	V3107	Tlačná trubka	272, 274–276, 309
1091-17-04	V2881	Podložka ložiska pro sadu předních ložisek kol CITROËN / FIAT / FORD / PEUGEOT	272–276
1091-17-05	V3108	Podložka pro ložisko	274
1091-17-06	V3109	Přídržný klíč	274
1091-17-07	V2882	Podložka náboje pro sadu předních ložisek kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT	274–275
1091-17-08	V3149	Tlačná trubka	272–274, 276
1091-17-09	V3091	Podložka náboje	274
1091-17-M22	V3092	Úderová matice	253, 274, 306, 309
1091-18	V2883	Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol přední CITROËN / FIAT / PEUGEOT	272, 274, 276
1091-21-04	V3115	Vymezovací šroub	272
1091-22	V2875	Sada pro přední ložiska kol NISSAN / OPEL / RENAULT	275
1091-22-01	V3114	Podložka pro ložisko	275
1091-23	V2888	Sada pro přední ložiska kol NISSAN / OPEL / RENAULT	276
1091-23-01	V3113	Sada tlačných kroužků	276
1091-23-02	V3112	Pánev ložiska	276
1091-23-03	V3110	Tlačná podložka	272, 276
1091-23-04	V3111	Tlačná podložka	276

Wallmek č.	VIGOR č.	Označení	Strany
1091-24-001	V2951	Univerzální sada nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů	300
1091-24-001-01	V3246	Montážní objímka	300
1091-24-001-02	V3245	Přídržný klíč	300
1091-24-001-03	V3244	Demontážní trubka	300
1091-24-001-04	V3243	Demontážní trubka	300
1091-24-001-05	V3242	Demontážní pouzdro	300
1091-24-001-06	V3241	Tlačná tyč, nastavitelná	300
1091-24-001-07	V3240	Demontážní trubka	300
1091-24-001-08	V3239	Demontážní trubka	300
1091-28	V2890	Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dopravní prostředky	273, 275, 277
HSC2008-1118-020	V4474	Sada miskových sedel pružiny, Ø 150–240 mm	–
HSC2008-1147	V4475	Sada miskových sedel pružiny, Ø 70–160 mm	–
HSC2010	V4476	Hydraulický stahovák pružin vč. 10 upínacích misek	288
RES 1030-01	V3614	Sada těsnění	259
RES 1030-02	V3120	Hydraulická hadice	259
RES 1090-01-09	V3123	Tlačná noha	252, 297
RES 1090-01-10	V3124	Tlačná tyč, nastavitelná	251–252, 297
RES 1090-01-12	V3129	Tlačný díl, nastavitelný	252, 280
RES 1090-01-13	V3125	Ochranný kroužek pro závit 1 ½"	252, 297
RES 1090-02-04	V3134	Tlačná hřídel	252, 297
RES 1090-05-02	V3130	Tlačný díl, nastavitelný	252–253, 297
RES 1090-05-04	V3131	Ochranný kroužek pro závit 2,5	253
RES 4305	V3012	Spojka hydrauliky (CEJN)	251
RES1090-01-10	V4568	Nastavitelná tlačná tyč 92 mm, M24 pro V4551	252
RES4009	V4596	Adaptér	254
RES4010	V3135	Adaptér	254, 282, 284–285
RES4011	V3219	Adaptér	254
RES4012	V3209	Adaptér	254
RES4014	V3210	Tažná tyč	254
RES4015	V3220	Tažná tyč	254
RES4016	V3136	Tažná tyč	254, 282, 284–285
RES4021	V3137	Matice s nákružkem	254, 283–285
RES4022	V3208	Matice s nákružkem	254
RES4023	V3275	Matice s nákružkem	254
RES4024	V3126	Matice s nákružkem	252, 254, 256, 271, 297, 309–310
RES4025	V3132	Matice s nákružkem	253–254, 270, 306, 309
RES4026	V3127	Tažná tyč	252, 254, 282, 297, 309–310
RES4027	V3133	Tažná tyč	253–254, 270, 309
RES4028	V3138	Tažná tyč	283
RES4029	V3139	Tažná tyč	282
RES4030	V3140	Tažná tyč	271
RES4034	V3431	Tažná tyč	306, 309
RES4036	V4252	Matice s nákružkem M27	253
RES4036	V4253	Tažná tyč M27	253
RES4039	V4597	Adaptér	254
RES4304	V3141	Rychlospojka (CEJN)	259
RES4306	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	251–253, 297

V2379N, EAN 4047728055444
VIGOR 500N
Dílenský vozík s nářadím

26

V2712N, EAN 4047728055451
VIGOR 500N
Dílenský vozík s nářadím

27

V5434, EAN 4047728054348
VIGOR 1000 XL
Dílenský vozík s nářadím

34

V5489, EAN 4047728054898
VIGOR 500N
Dílenský vozík, prázdný

38

V6000-7, EAN 4047728055390
Systém skříňové stěny

50

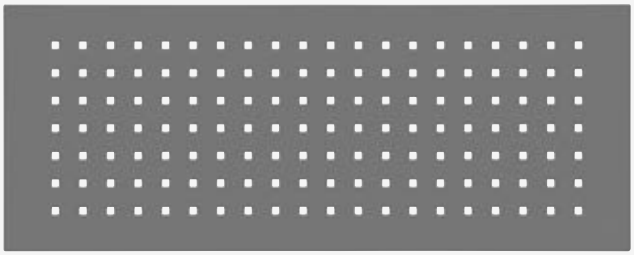
V6000-016, EAN 4047728055321
Rohová spodní skříň

52

V6000-013, EAN 4047728054928
Dřevěná deska

53

V6000-015, EAN 4047728055260
Děrované stěnové desky pro rohovou spodní skříň



53

V6000-017, EAN 4047728055420
Regálová police pro skříň s křídlovými dveřmi

53

V5436, EAN 4047728054362
Přepínací ráčna s otočnou rukojetí 360° 6,3 mm = ¼"

79

V4944-S, EAN 4047728055345
Jemnozubá přepínací ráčna

79

V4945, EAN 4047728049450
Jemnozubá přepínací ráčna

84

V4945-S, EAN 4047728055352
Jemnozubá přepínací ráčna

84

V5437, EAN 4047728054379
Přepínací ráčna s otočnou rukojetí 360° 12,5 mm = ½"

94

V4946-S, EAN 4047728055369
Jemnozubá přepínací ráčna

94

V5024, EAN 4047728**050241**
20 3/4" **Sada silových nástrčných hlavic**

102

V5505, EAN 4047728**055055**
Kloubový díl

105

V5511, EAN 4047728**055116**
Sada bitů

106

V5517, EAN 4047728055178
Sada ráčnového plochého klíče

115

V5485, EAN 4047728054850
Sada flexibilních šroubováků, extra dlouhých

123

V5502, EAN 4047728055024
Box s bity

127

V5493, EAN 4047728**054935**
Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

132

V5494, EAN 4047728**054942**
Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

132

V5495, EAN 4047728**054959**
Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

132

V5496, EAN 4047728**054966**
Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

132

V5497, EAN 4047728**054973**
Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

133

V5630, EAN 4047728**056304**
Univerzální kleště

138

V5480, EAN 4047728054799
Sada teleskopických zrcátek

155

V5500, EAN 4047728055000
Dílenská svítilna

159

V5512, EAN 4047728055123
Sada plynové páječky

170

V5483, EAN 4047728054836
Přepěťová ochrana

176

V5484, EAN 4047728054843
Přídržný klíč klikového hřídele

191

V5488, EAN 4047728054881
Víceúčelová vana, 50 l

203

V5513, EAN 4047728055130
Sada lemovačky trubek

218

V5531, EAN 4047728055314
Jednoruční mini přísavný držák

239

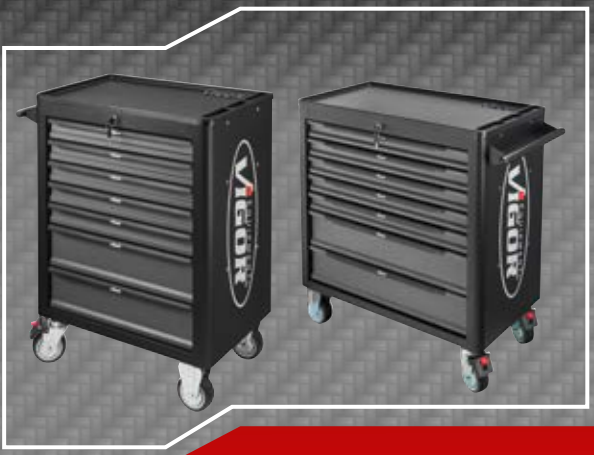
V5549, EAN 4047728055499
Kompaktní ložisko kola / náboj rozšiřující sada v multiboxu

295

V5554, EAN 4047728055543
Základní hydraulická sada pro kompaktní kolové ložisko

296

Dílenský vozík a dílenský stůl včetně sortimentu



Dílenský vozík

- Dílenský vozík
- Nástavbový kufr pro dílenský vozík
- Pracovní stůl
- Podvozkový dílenský vozík
- Servisní vozík
- Systém skříňové stěny
- Příslušenství dílenských vozíků

Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

Dílenský vozík a dílenský stůl včetně sortimentu

VIGOR č.:		v x š x h	Celková nosnost kg	Pracovní deska	Velikost vložky	Rozměr vložky	Počet zásuvek	Nosnost na zásuvku kg	Vysunutí zásuvek	Uzávěr zásuvek
V5489		1000 x 677 x 459 mm	400	Odnímatelná pěnová rohož	3/3+	563 x 393 mm	7	20	100%	Centrální zajištění
V1902		375 x 723 x 459 mm	/	/	3/3+	563 x 393 mm	3	25	100%	Centrální zajištění
V1901		1000 x 723 x 459 mm	500	Plast odolný vůči rozpouštěd-lům	3/3+	563 x 393 mm	7	25	100%	Centrální zajištění
V1970		1375 x 723 x 459 mm	500	Plast odolný vůči rozpouštěd-lům	3/3+	563 x 393 mm	10	25	100%	Centrální zajištění
V4481		1000 x 907 x 481 mm	500	Plast odolný vůči rozpouštěd-lům	4/3+	750 x 393 mm	8	25	100%	Centrální zajištění
V4813		1000x 1091 x 481 mm	1000	Dřevěná pra-covní deska se záchytnou drážkou	3/3+	563 x 393 mm	8	40	100%	Centrální zajištění
V4814		1000 x 907 x 481 mm	1000	Dřevěná pra-covní deska se záchytnou drážkou	4/3+	750 x 393 mm	4	40	100%	Centrální zajištění

V2379N, EAN 4047728055444

VIGOR 500N

Dílenský vozík s nářadím

NOVINKA

Obsah soupravy: www 164 V1000 3/3+

549,– € bez DPH

New Black Edition I

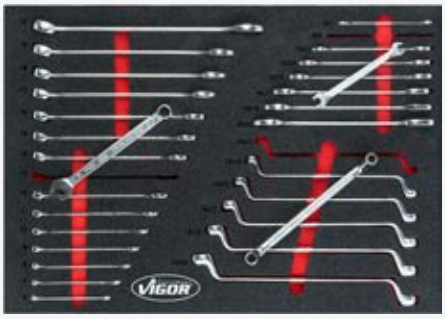
+

V5115

Zásuvka 1

V5113

Zásuvka 2



V5111

Zásuvka 3

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

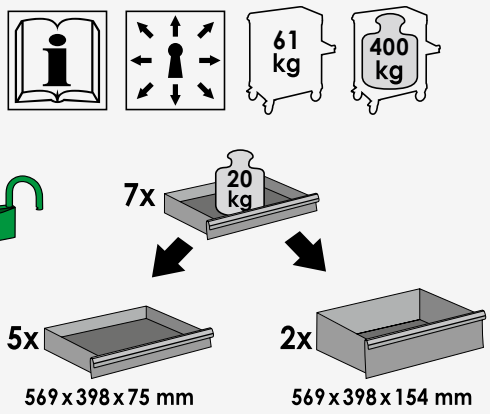
V2712N, EAN 4047728055451

VIGOR 500N

Dílenský vozík s nářadím

NOVINKA

Obsah soupravy: 228 V1000 3/3+



749,– € bez DPH

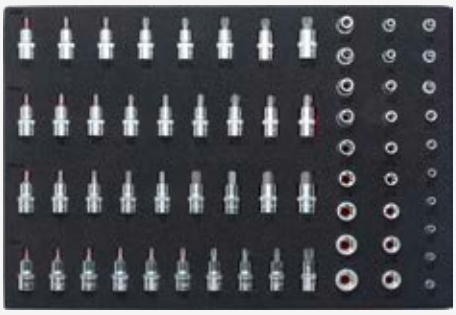
New Black Edition II +

V5115

Zásuvka 1

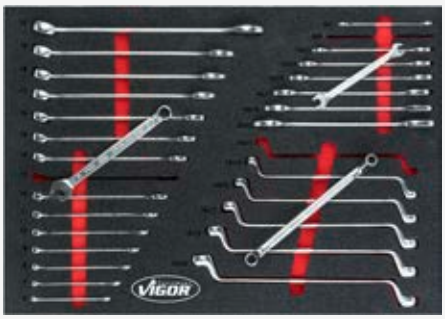
V2837

Zásuvka 2



V5113

Zásuvka 3



V5111

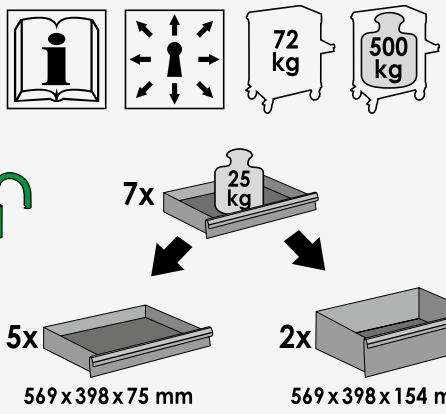
Zásuvka 4

V4219, EAN 4047728042192

VIGOR 1000

Dílenský vozík s nářadím

Obsah soupravy: www 248 V1000 3/3+



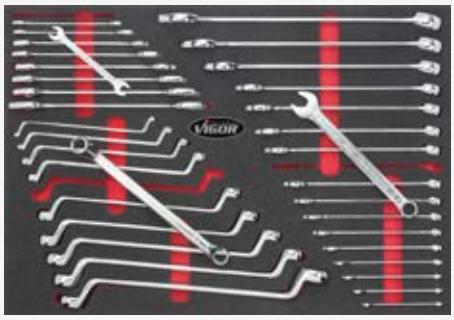
1.079,– € bez DPH

+

Zásuvka 1 — V4188

Zásuvka 2 — V5634

Zásuvka 3 — V2008



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

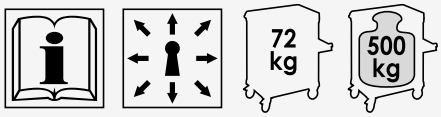
Platnost do: 31.12.2018

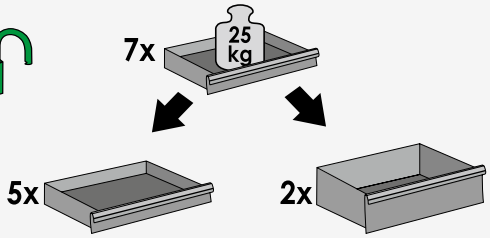
V5055, EAN 4047728050562

VIGOR 1000

Dílenský vozík s nářadím

Obsah soupravy: www 317 V1000 3/3+





1.225,– € bez DPH

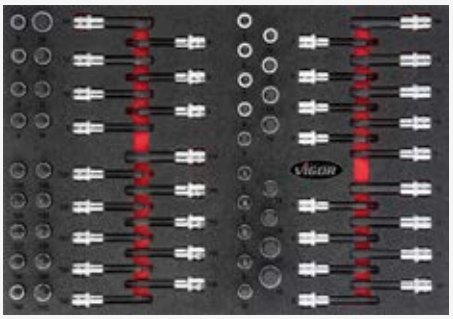
+

V4188

Zásuvka 1

V4753

Zásuvka 2



V2008

Zásuvka 3

V5634

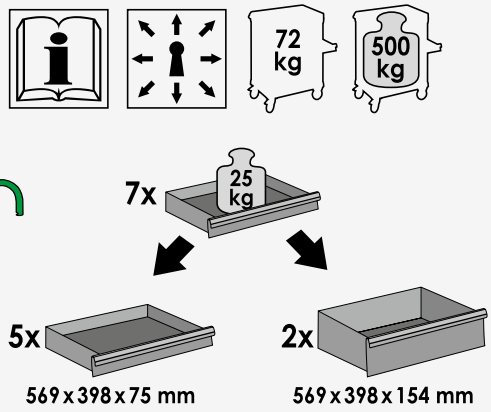
Zásuvka 4

V4560, EAN 4047728045605

VIGOR 1000

Dílenský vozík s nářadím

Obsah soupravy: www 344 V1000 3/3+

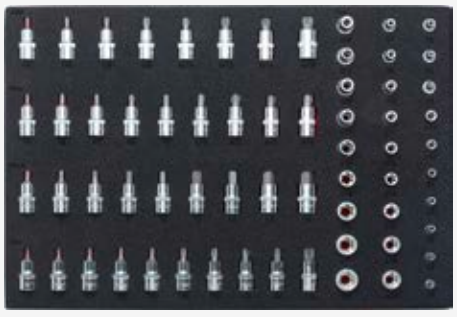


1.329,– € bez DPH

+

Zásuvka 1 — V4188

Zásuvka 2 — V2837



Zásuvka 3 — V4230

Zásuvka 4 — V2008

Zásuvka 5 — V5637

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

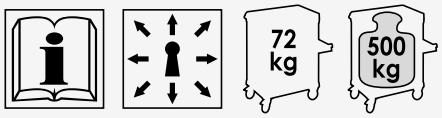
Platnost do: 31.12.2018

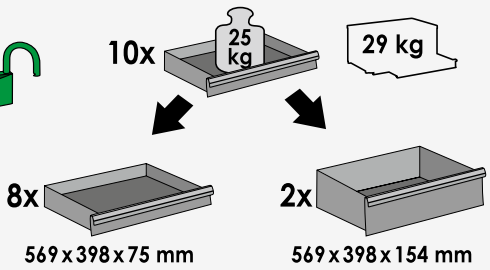
Obsah soupravy: 344 V1000 3/3+

V4561, EAN 4047728045810

VIGOR 1000

Dílenský vozík s nářadím a nástavbovým kufrem

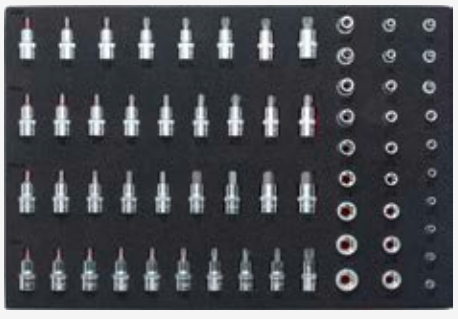




1.529,– € bez DPH

Zásuvka 1 — V4188

Zásuvka 2 — V2837



Zásuvka 3 — V4230

Zásuvka 4 — V2008

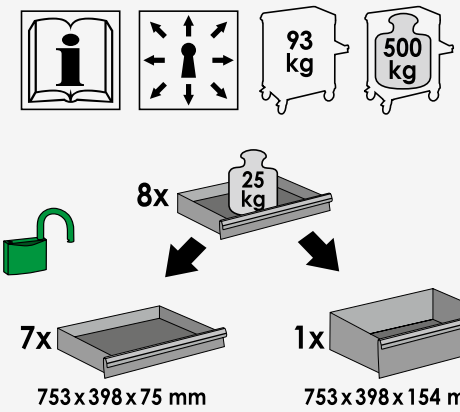
Zásuvka 5 — V5637

V4497, EAN 4047728044974

VIGOR 1000 XL

Dílenský vozík se základním nářadím pro VW a AUDI

Obsah soupravy: www 255 V1000 4/3+



1.549,– € bez DPH

V4587

Zásuvka 1

V4588

Zásuvka 2

V5173

Zásuvka 3

V4590

Zásuvka 4

V4584

Zásuvka 5

V5635

Zásuvka 6

V4511

Zásuvka 7

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

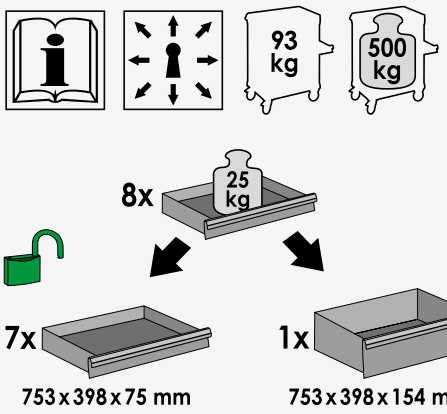
Platnost do: 31.12.2018

V4542, EAN 4047728045421

VIGOR 1000 XL

VIGOR 1000 XL Dílenský vozík s nářadím

Obsah soupravy:



1.749,– € bez DPH

V4586

Zásuvka 1

V4524

Zásuvka 2

V5170

Zásuvka 3

V5638

Zásuvka 4

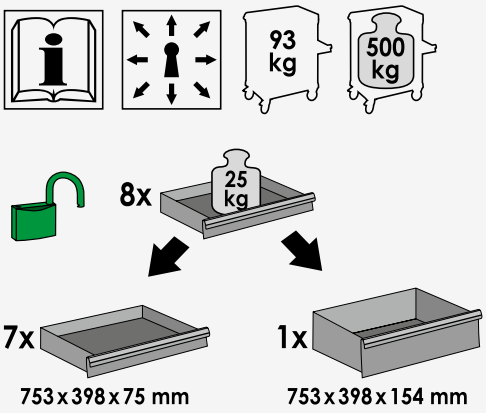
V5434, EAN 4047728054348

VIGOR 1000 XL

Dílenský vozík s nářadím

NOVINKA

Obsah soupravy: www 499 V1000 4/3+



2.222,– € bez DPH

+

Zásuvka 1

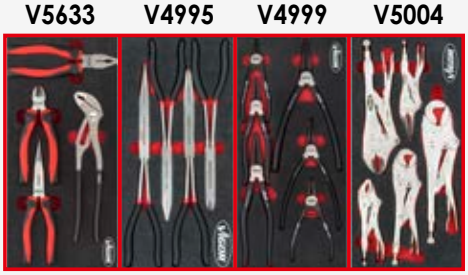
Zásuvka 2

Zásuvka 3

Zásuvka 4

Zásuvka 5

Zásuvka 6



Zásuvka 7

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

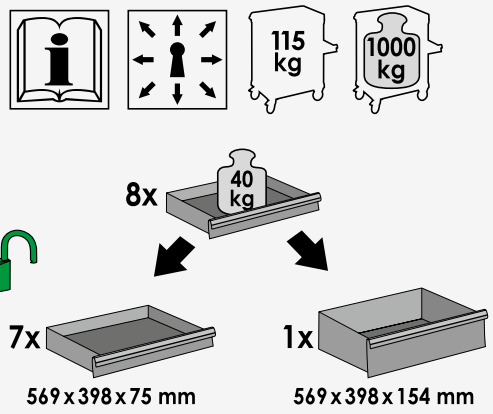
Platnost do: 31.12.2018

V5156, EAN 4047728051569

Pracovní stůl VIGOR 1000

Pracovní stůl s nářadím

Obsah soupravy: 256 V1000 3/3+



1.749,– € bez DPH

+

V4188

Zásuvka 1

V2008

Zásuvka 2

V4230

Zásuvka 3

V5636

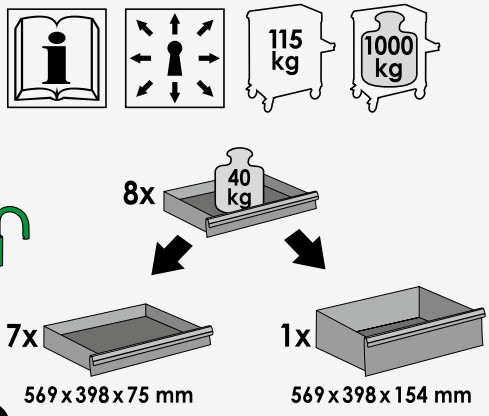
Zásuvka 4

V5158, EAN 4047728051583

Pracovní stůl VIGOR 1000

Pracovní stůl s nářadím

Obsah soupravy:

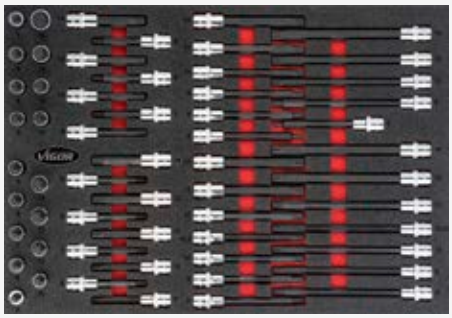


1.999,– € bez DPH

Zásuvka 1 — V4188

Zásuvka 2 — V4727

Zásuvka 3 — V4729



Zásuvka 4 — V2008

Zásuvka 5 — V4230

Zásuvka 6 — V5636

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4758, EAN 4047728047586

Servisní vozík VIGOR

- Stabilní konstrukce z ocelového plechu (50 mm tloušťka)
- 7násobně výškově přestavitelný (prostřední police) k získání místa např. pro kanystry
- Nosnost každé police: 40 kg
- Výška každé přihrádky: 275 mm
- Rozměry: 763x443x843 mm (dxšxv)
- Velká kola uložená v kuličkových ložiscích (∅ 100 mm), 2 otočná kola, 2 pevná kola
- Snadný pohyb i při vysokém dynamickém zatížení
- Stabilní, ke korpusu pevně namontované madlo

159,– € bez DPH

Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

V5489, EAN 4047728054898

VIGOR 500N

Dílenský vozík, prázdný

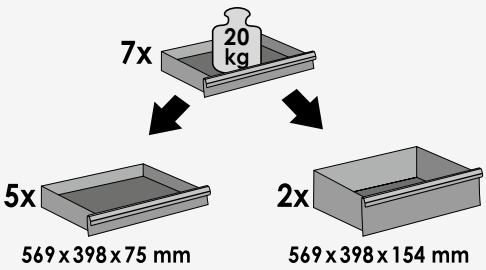
NOVINKA

www

V1000 3/3+

61 kg

400 kg

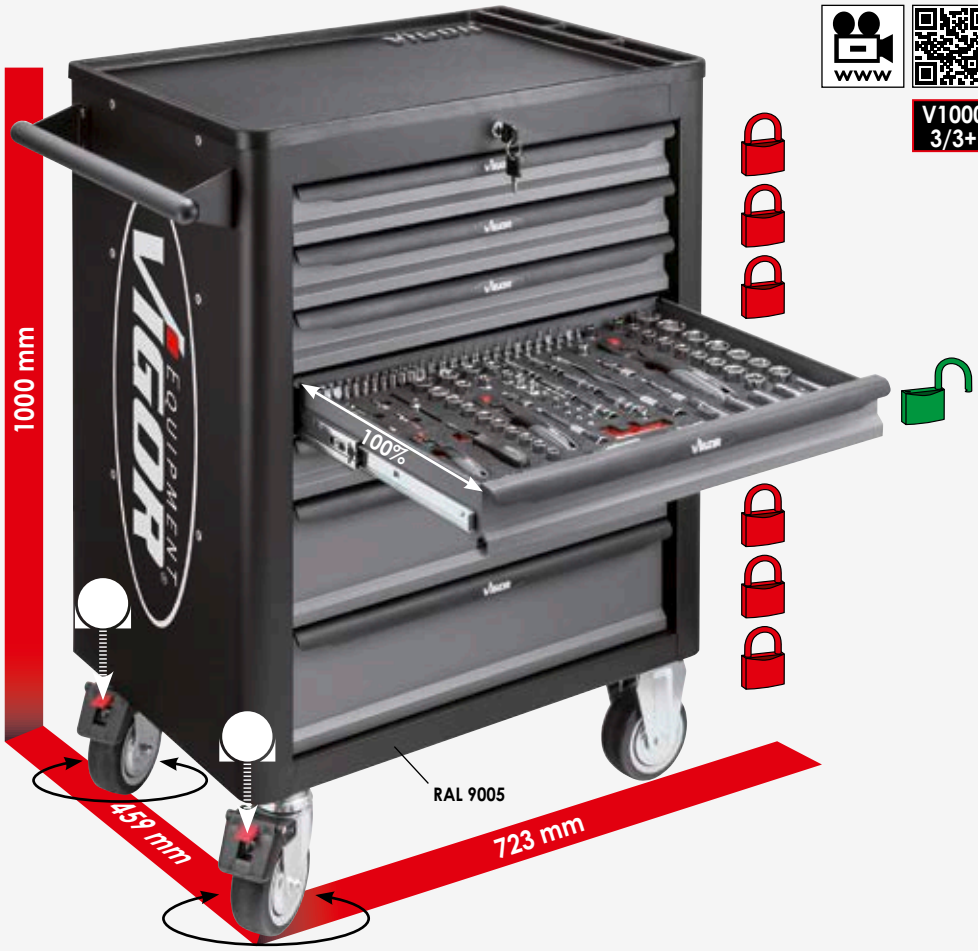


399,– € bez DPH

Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018



www

V1000 3/3+

V1901, EAN 4047728019019

VIGOR 1000

Dílenský vozík, prázdný

72 kg

500 kg

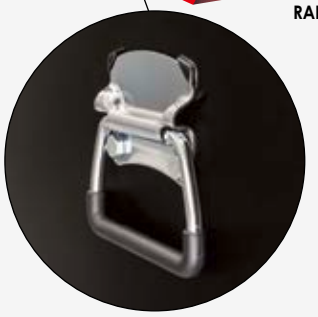
7x 25 kg

5x 569 x 398 x 75 mm

2x 569 x 398 x 154 mm

599,– € bez DPH

V1000 3/3+



V1902, EAN 4047728019026

VIGOR 1000

Nástavbový kufr pro dílenský vozík V1901/ Spodní skříň pro pracovní stůl V2531, prázdné

29 kg

3x 25 kg

569 x 398 x 75 mm

– Dodávka bez vyobrazeného plastového krytu, viz V1909 –

299,– € bez DPH

Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V1970, EAN 4047728019705

VIGOR 1000

Dílenský vozík včetně nástavbového kufru, prázdný

V1000 3/3+

72 kg

500 kg

10x 25 kg

29 kg

8x

569 x 398 x 75 mm

2x

569 x 398 x 154 mm

849,– € bez DPH

Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4481, EAN 4047728044813

VIGOR 1000 XL

Dílenský vozík, prázdný

www

V1000 4/3+

93 kg

500 kg

8x 25 kg

7x 753 x 398 x 75 mm

1x 753 x 398 x 154 mm

699,– € bez DPH

Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

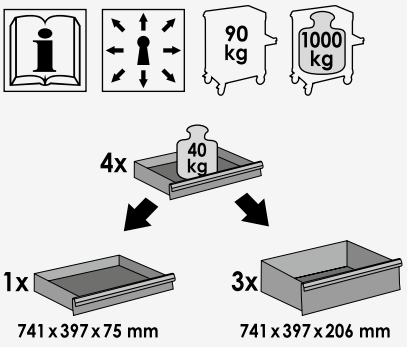
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V4814, EAN 4047728048149

VIGOR 1000 XL speciál

Dílenský vozík, prázdný

V1000 4/3+



Dřevěná deska včetně záchytné drážky

920,– € bez DPH

Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

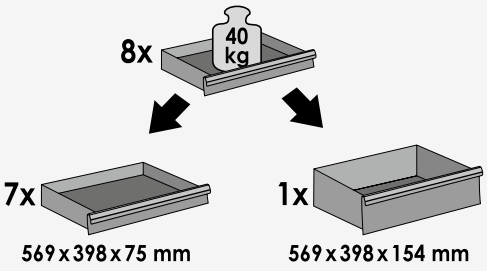
Platnost do: 31.12.2018

V4813, EAN 4047728048132

Pracovní stůl VIGOR

Pracovní stůl, prázdný

V1000 3/3+



Dřevěná deska včetně záchytné drážky

999,– € bez DPH

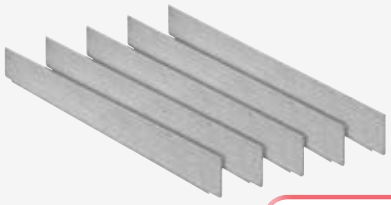
Dodává se bez zobrazeného nářadí a příslušenství (k dostání na požádání)

Příslušenství dílenského vozíku

V2398, EAN 4047728023986 — 5

Sortiment oddělovacích plechů

- Baleno po 5 kusech
- Lze použít pouze ve spojení se sortimentem oddělovacích plechů V2399
- Pro VIGOR 500N, VIGOR 1000, VIGOR 1000XL



16,60 € bez DPH

š 394 x v 45 mm

V2399, EAN 4047728023993

Rozdělovací/oddělovací plechy

- Baleno po 2 rozdělovacích a 3 oddělovacích plechách
- Pro VIGOR 500 N, VIGOR 1000

11,70 € bez DPH

š 568 x v 45 mm x h 394

V4481-1, EAN 4047728045780

Sortiment rozdělovacích/ oddělovacích plechů pro V1000 XL

- Pouze pro VIGOR 1000 XL
- Baleno po 2 rozdělovacích a 4 oddělovacích plechách

13,30 € bez DPH

B 750 x H 45 mm x T 394

V5489-4, EAN 4047728055413 — V1000 3/3+

Zásuvka, nízká

- Pro dílenský vozík VIGOR 500N

40,80 € bez DPH

V5489-3, EAN 4047728055307 — V1000 3/3+

Zásuvka, vysoká

- Pro dílenský vozík VIGOR 500N

50,20 € bez DPH

V5489-1, EAN 4047728055284 — 2

Vodicí kolejnice (pár)

- Vodicí lišty pro dílenské vozíky VIGOR 500N

10,20 € bez DPH

V1905, EAN 4047728019057 — V1000 3/3+

Zásuvka, nízká

- Pro dílenský vozík VIGOR 1000, V1901, V1902 a pracovní stůl V4813

67,30 € bez DPH

V1906, EAN 4047728019064 — V1000 3/3+

Zásuvka, vysoká

- Pro VIGOR 1000, V1901, V4813

84,40 € bez DPH

V1903, EAN 4047728019033 — 2

Vodicí lišta (pár)

- Pro dílenský vozík VIGOR 1000 a VIGOR 1000XL

17,10 € bez DPH

V4112, EAN 4047728041126 — V1000 4/3+

Zásuvka, nízká

- Pro dílenský vozík VIGOR 1000 XL + 1000 XL speciál

73,80 € bez DPH

V4111, EAN 4047728041119 — V1000 4/3+

Zásuvka, vysoká

- Pro dílenský vozík VIGOR 1000 XL

95,20 € bez DPH

V4814-1, EAN 4047728053020 — V1000 4/3+

Zásuvka, vysoká

- Pro dílenský vozík VIGOR 1000 XL speciál

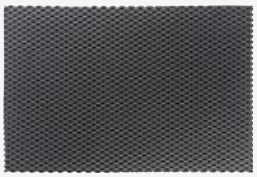
118,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

Příslušenství dílenského vozíku

V5489-2, EAN 4047728055291
Pěnová rohož
- Pro dílenský vozík VIGOR 500N



8,10 € bez DPH

V4893, EAN 4047728048934
Madlo pro dílenské vozíky VIGOR a pracovní stůl
- Madlo pro dílenské vozíky VIGOR V1901, V4481, V4813, V4814

20,40 € bez DPH

V1907, EAN 4047728019071
Vodící kolečko
- Pro dílenský vozík VIGOR 500 N, VIGOR 1000, VIGOR 1000 XL

23,40 € bez DPH

V1909, EAN 4047728019095
Plastový kryt
- Pro dílenský vozík a nadstavbový kufr VIGOR 1000

33,10 € bez DPH

V2393, EAN 4047728023931
Držák dóz
- Pro všechny dílenské vozíky a pracovní stoly VIGOR
- Pro 5 dóz

(bez dóz)

23,60 € bez DPH

V1908, EAN 4047728019088
Řídící kolečko
- Pro dílenský vozík VIGOR 500 N, VIGOR 1000, VIGOR 1000 XL

29,50 € bez DPH

V4122, EAN 4047728041225
Plastový kryt
- Pouze pro dílenský vozík VIGOR 1000 XL

52,50 € bez DPH

V2397, EAN 4047728023979
Držák papírové role
- Pro všechny dílenské vozíky a pracovní stoly VIGOR

(bez papírové role)

23,60 € bez DPH

V4814-3, EAN 4047728053044
Pevné kolečko (pár)
- Pro všechny dílenské vozíky VIGOR 1000 XL speciál a pracovní stoly

46,20 € bez DPH

V4813-1, EAN 4047728053013
Dřevěná pracovní deska
- Pro pracovní stůl VIGOR 1000

154,70 € bez DPH

V2462, EAN 4047728024624
Zámek včetně 2 klíčů
- Pro všechny dílenské vozíky a pracovní stoly VIGOR

12,50 € bez DPH

V4814-2, EAN 4047728053037
Řídící kolečko (pár)
- Pro všechny dílenské vozíky VIGOR 1000 XL speciál a pracovní stoly

58,30 € bez DPH

V4814-4, EAN 4047728053051
Dřevěná pracovní deska
- Pro speciální dílenský vozík VIGOR 1000XL

154,70 € bez DPH

V1904, EAN 4047728019040
Zajišťovací systém
- Pro všechny dílenské vozíky a pracovní stoly VIGOR

17,10 € bez DPH

V2532, EAN 4047728025324

VIGOR 1000

Nadstavná skříň pro pracovní stůl, s 2 roletovými žaluziemi, prázdná

- Dodává se bez zobrazeného nářadí
- Hloubka cca 13 cm
- Žádný přípravek k připevnění na stěny

1565 x 203 x 603

549,– € bez DPH

V2531, EAN 4047728025317

VIGOR 1000

Pracovní stůl, prázdný

- Možnost nastavení výšky
- Plast cca 1 cm tloušťka

520,– € bez DPH

V2463, EAN 4047728024631

Příslušenství

Pár upevňovacích plechů pro spodní skříň VIGOR 1000

- K připevnění spodní skříňky V1902 na pracovní stůl V2531

59,90 € bez DPH

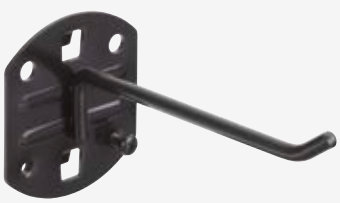
Sady háků na nářadí pro horní skříňku a systém skříňové stěny

- Cena za sadu

10

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2517	25	025171	26,90

10



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2518	100	025188	26,90

10

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2519	25	025195	26,90

10

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2520	100	025201	32,50

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2604, EAN 4047728026048

VIGOR 1000

Systém dílenského stolu, komplet

- Dodává se bez zobrazeného nářadí

1.249,– € bez DPH

V6000-3, EAN 4047728048729

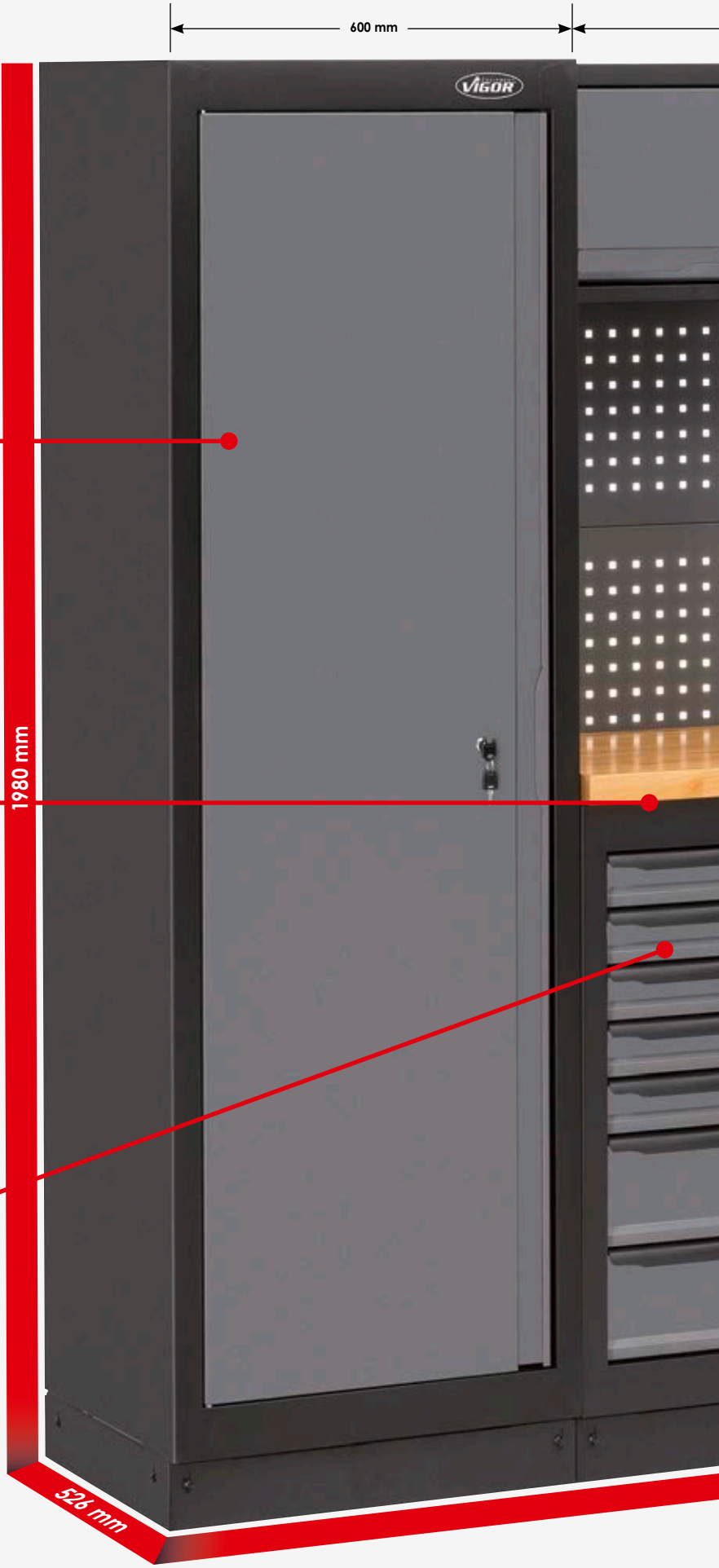
Skříňová stěna

- Pro individuální ztvárnění dílenského zařízení

- Dveře skříně lze namontovat jako vpravo, tak i vlevo
- Dveře skříně včetně magnetického uzávěru
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Všechny dveře uprostřed vyztužené

- Současně zamykající zajištění (ekvivalentní s uzamykacím systémem Vigor 1000)

- Rozměry zásuvky odpovídají řadě VIGOR 1000 (569 x 398 x 75 mm)
- Provedení s dřevěnou pracovní deskou



Systém skříňové stěny

• Závěsné skříně včetně vysoce kvalitních tlumičů

• Děrovaná stěna se hodí pro sady háků na nářadí VIGOR V2517, V2518, V2519 a V2520

• Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
• Křídlové dveře včetně magnetického uzávěru

1.799,– € bez DPH

V6000-7, EAN 4047728055390

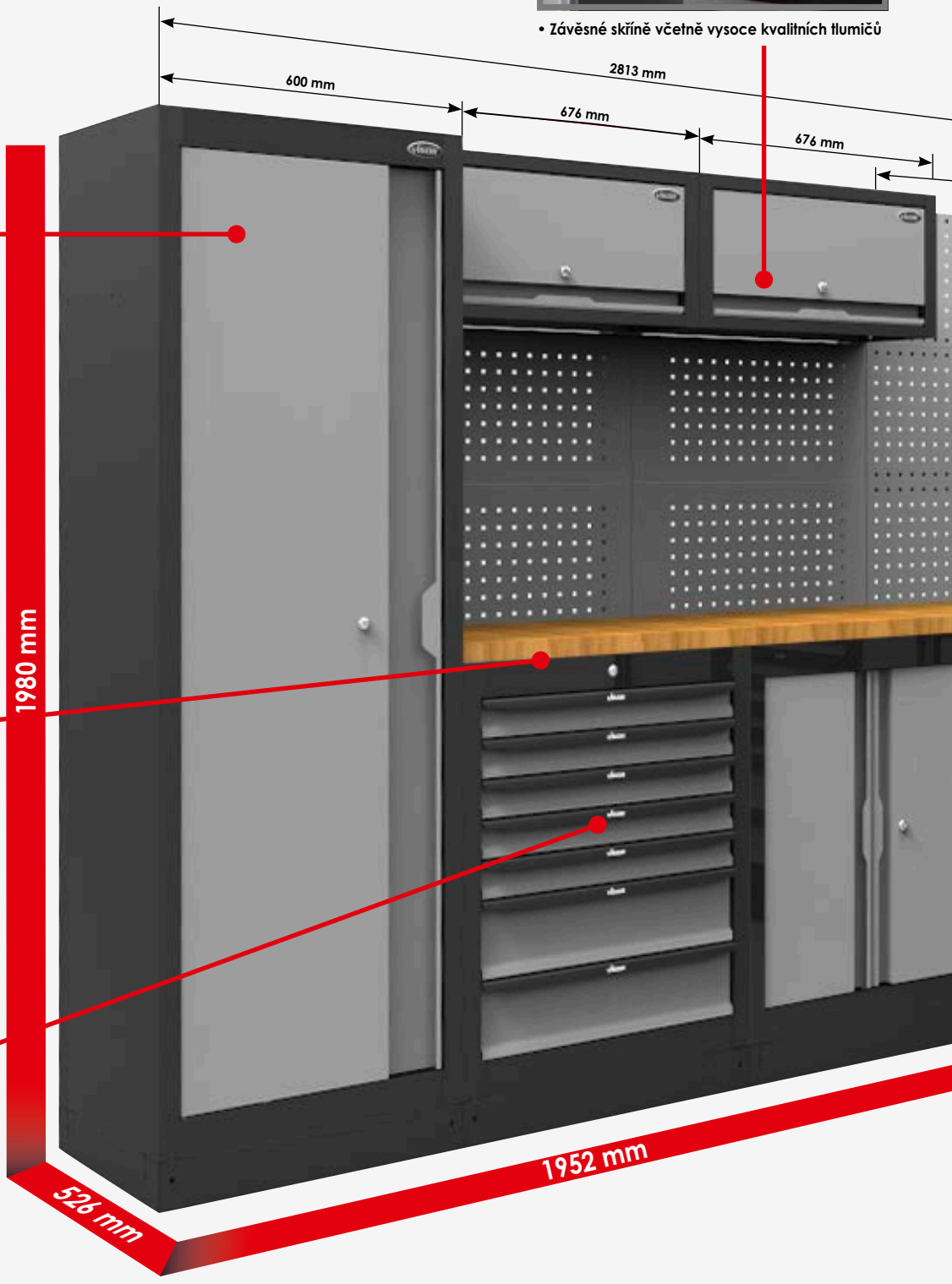
Systém skříňové stěny

- Pro individuální ztvárnění dílenského zařízení
- Systém skříňové stěny vč. rohového prvku
- Dveře skříně lze namontovat jak vpravo, tak i vlevo
- Dveře skříně včetně magnetického uzávěru
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Všechny dveře uprostřed vyztužené

- Současně zamykající zajištění (ekvivalentní s uzamykacím systémem Vigor 1000)

- Rozměry zásuvky odpovídají řadě VIGOR 1000 (569x398x75 mm)
- Provedení s dřevěnou pracovní deskou

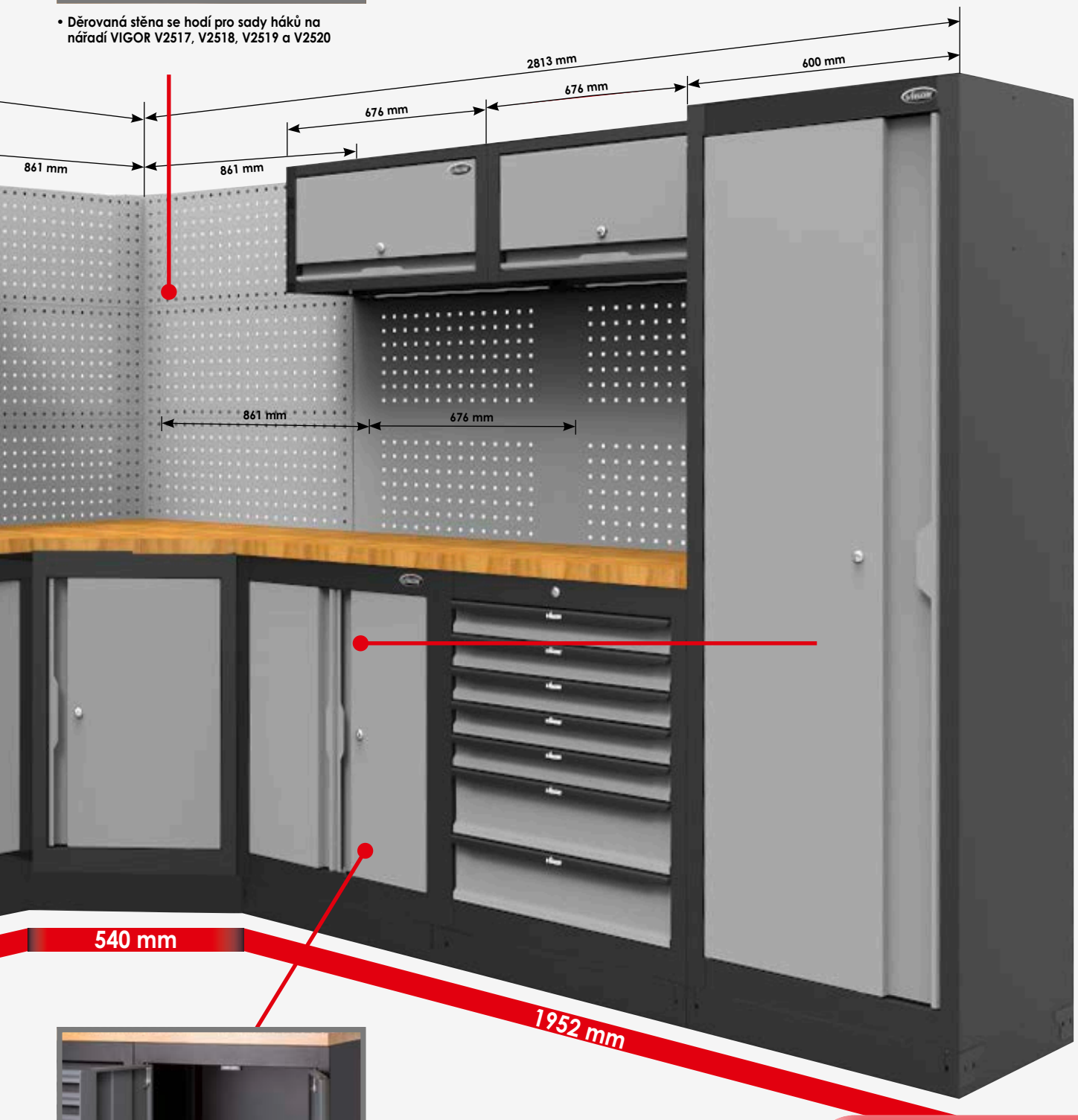
- Závěsné skříně včetně vysoce kvalitních tlumičů



Systém skříňové stěny

NOVINKA

- Děrovaná stěna se hodí pro sady háků na nářadí VIGOR V2517, V2518, V2519 a V2520



4.499,– € bez DPH

V6000-03, EAN 4047728048262

Skříň s křídlovými dveřmi, vysoká

- Dveře skříně lze namontovat jak vpravo, tak i vlevo
- Dveře skříně včetně magnetického uzávěru
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka

510,– € bez DPH

V6000-016, EAN 4047728055321

Rohová spodní skříň

- Pro systém skříňové stěny VIGOR V6000-3 a V6000-7
- Vč. výškově nastavitelné vkládací přihrádky a masivní dřevěné desky

1.025,– € bez DPH

V6000-01, EAN 4047728048248

Spodní skříňka se zásuvkami

- Současně zamykající zajištění (ekvivalentní s uzamykacím systémem Vigor 1000)
- Rozměry zásuvky odpovídají řadě VIGOR 1000 (569 x 398 x 75 mm)

458,90 € bez DPH

V6000-02, EAN 4047728048255

Skříň s křídlovými dveřmi, malá

- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Křídlové dveře včetně magnetického uzávěru

407,80 € bez DPH

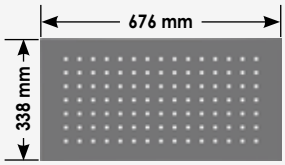
V6000-04, EAN 4047728048279
Závěsná skříňka
- Závěsné skříně včetně plynových tlumičů

155,– € bez DPH

V6000-017, EAN 4047728055420
Regálová police pro skříň s křídlovými dveřmi
- Regálová police pro V6000-03

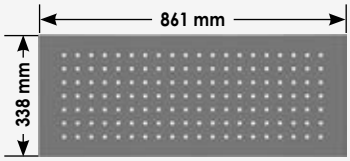
39,90 € bez DPH

V6000-05, EAN 4047728048286
Děrované stěnové desky
- Děrovaná stěna se hodí pro sady háků na nářadí VIGOR V2517, V2518, V2519 a V2520



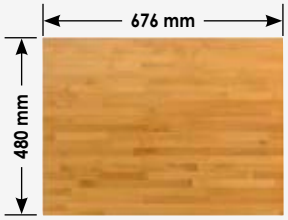
50,– € bez DPH

V6000-015, EAN 4047728055260
Děrované stěnové desky pro rohovou spodní skříň
- Hodí se pro rohovou spodní skříň V6000-016
- Děrovaná stěna se hodí pro sady háků na nářadí VIGOR V2517, V2518, V2519, V2520



72,– € bez DPH

V6000-013, EAN 4047728054928
Dřevěná deska
- Pro zásuvkovou spodní skříň V6000-01 a skříň s křídlovými dveřmi, malý V6000-02
- Mimořádně stabilní a robustní provedení



155,– € bez DPH

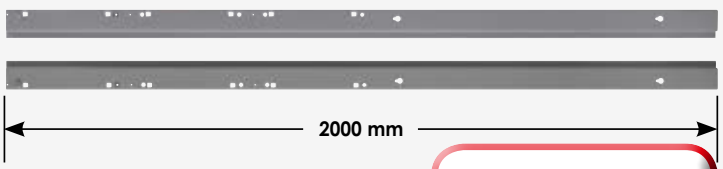
V6000-08, EAN 4047728048415
Dřevěná deska
- Hodí se pro systém skříňové stěny VIGOR V6000-3

205,– € bez DPH

V6000-06, EAN 4047728048293
Středové výztuhy
- Hodí se pro systém skříňové stěny VIGOR V6000-3

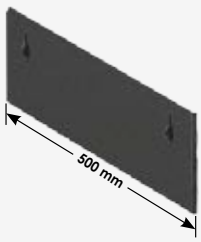
29,90 € bez DPH

V6000-07, EAN 4047728048309
Boční výztuhy
- Hodí se pro systém skříňové stěny VIGOR V6000-3



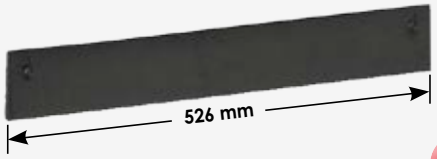
50,– € bez DPH

V6000-010, EAN 4047728048439
Boční lišta pro spodní skříňky
- Hodí se pro systém skříňové stěny VIGOR V6000-3



10,50 € bez DPH

V6000-09, EAN 4047728048422
Boční lišta
- Hodí se pro systém skříňové stěny VIGOR V6000-3



10,50 € bez DPH

V5162, EAN 4047728051620

Multibox-L s vložkou pro nástrčné klíče

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Multibox V4700-L, vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm

71

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 7
3 x	6.3 ¼"	⊕		PH 1 · PH 2 · PH 3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ 1 · PZ 2 · PZ 3
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
18 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
4 x	–	○		1.0 · 1.5 · 2 · 2.5

90 kg

½ +

205,– € bez DPH

V5164, EAN 4047728051644

Multibox-L s vložkou pro šroubováky

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Multibox V4700-L, vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm

31

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10
4 x	⊕		PH 0 · PH 1 · PH 2 · PH 3
1 x	⊖		1 x 5.5
1 x	⊕		PH 2
1 x	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T50
1 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
1 x	⊖		3x0.5

90 kg

½ +

145,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5167, EAN 4047728051675

Multibox-L s vložkou pro kladivo a sekáč

14

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Multibox V4700-L, vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm

X	Provedení	SW mm
1 x		150 mm
1 x		175 mm
1 x		150 mm
1 x		120 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		280 mm
1 x		230 mm
1 x		800 g
1 x		∅ 32 mm

90 kg

1/2 +

185,– € bez DPH

V5165, EAN 4047728051651

Multibox-L s vložkou VDE

13

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Multibox V4700-L, vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	⊖		0.5 x 3
1 x	⊖		0.8 x 4
1 x	⊖		1 x 5.5
1 x	⊖		1.2 x 6.5
1 x	⊕		PH 0
1 x	⊕		PH 1
1 x	⊕		PH 2
1 x	⊖		3x0.5
1 x	-		160 mm
1 x	-		160 mm
1 x	-		180 mm
1 x	-		200 mm
1 x	-		160 mm

90 kg

1/2 +

199,– € bez DPH

V4700-L, EAN 4047728046794

Multibox-L

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Lehký plastový box
- Max. zatížení: 90 kg
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm
- Vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm

Hodí se pro 1/2+ vložky z měkké pěny!

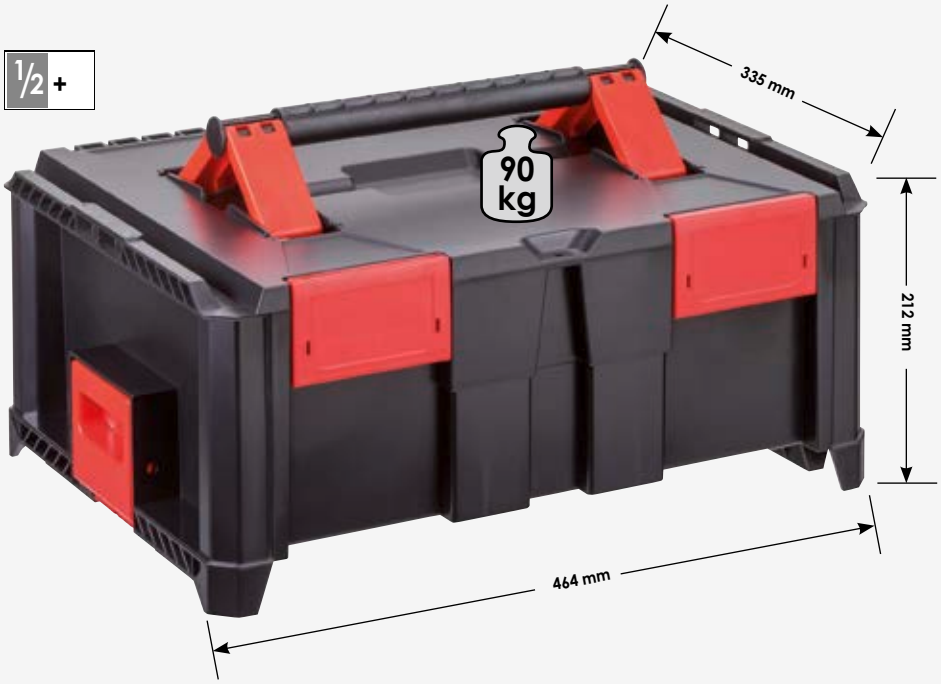
Zacvakávací systém umožňuje rychlé spojení a oddělení multiboxů.

49,– € bez DPH

V4700-XL, EAN 4047728049269

Multibox-XL

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Lehký plastový box
- Max. zatížení: 90 kg
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 150 mm
- Vnější rozměr: 464 x 335 x 212 mm



Hodí se pro 1/2+ vložky z měkké pěny!

59,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4700-XXL, EAN 4047728049276

Multibox-XXL

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Lehký plastový box
- Max. zatížení: 90 kg
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 312 mm
- Vnější rozměr: 464 x 335 x 362 mm

75,– € bez DPH

V4700-R, EAN 4047728049283

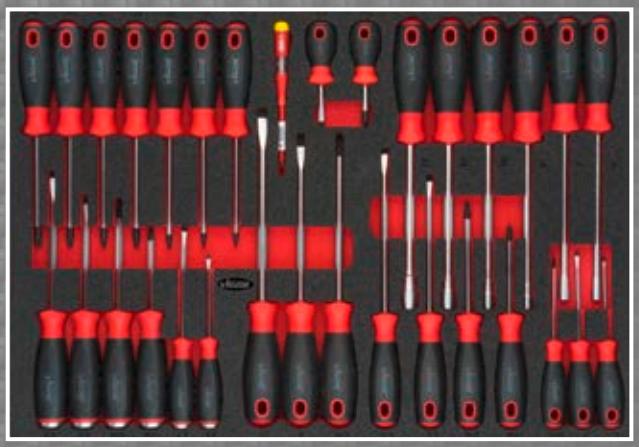
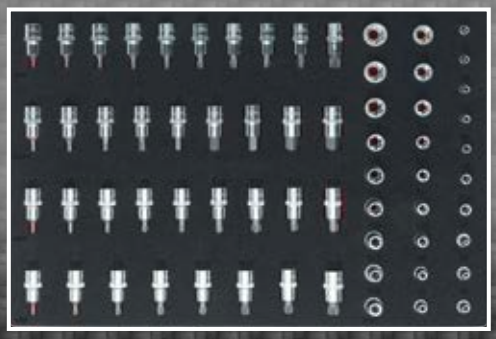
Pojízdný vozík pro Multibox

- Pojízdné lehátko vhodné pro V4700-L, V4700-XL a V4700-XXL
- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými plastovými boxy
- Maximální zatížení: 200 kg

69,– € bez DPH

Pěnové vložky

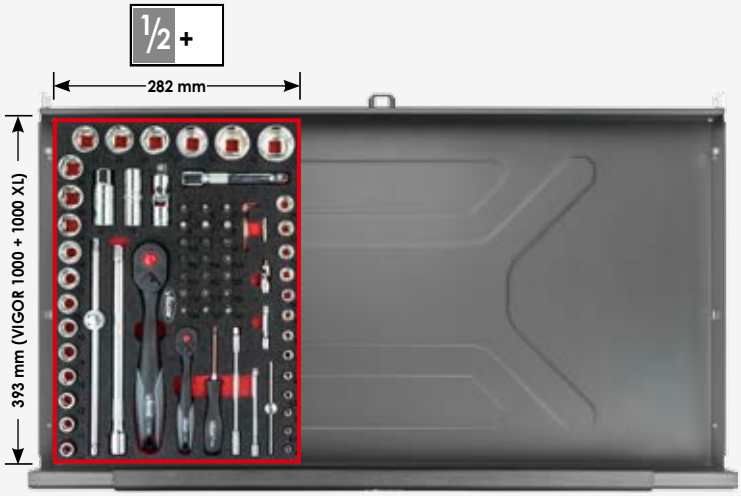
- Sady nářadí s nástrčnými klíči
- Sady dvojitých plochých klíčů
- Sady očkoplochých klíčů
- Sady ráčnových očkových klíčů
- Sady šroubováků
- Sady kleští
- Sady škrabek a háků
- Sady nářadí VDE

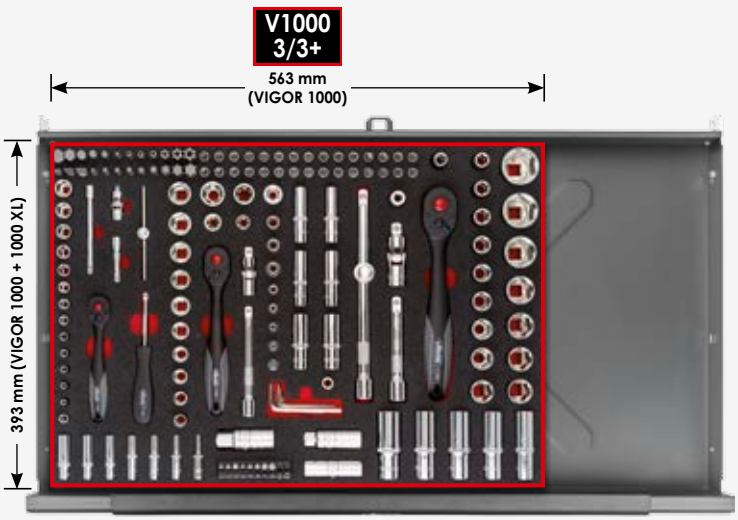



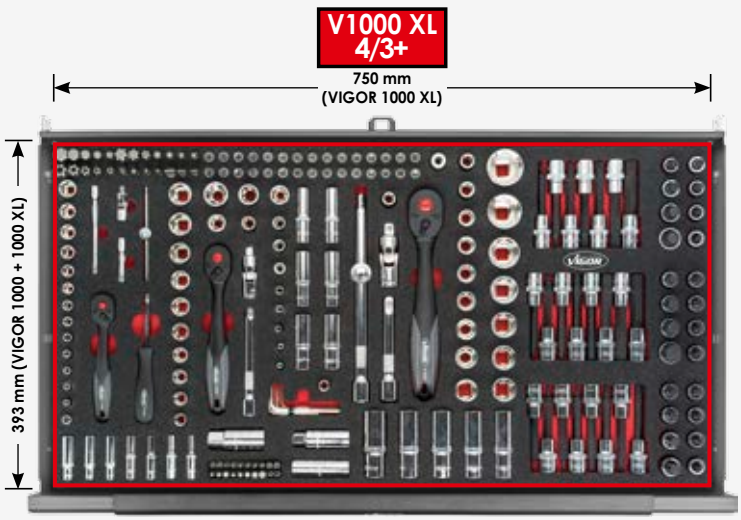
Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

VIGOR 1000
Systém vložek







V4631, EAN 4047728046312
Pěnová vložka bez výřezu

1/3+

10,90 € bez DPH

V4632, EAN 4047728046329
Pěnová vložka bez výřezu

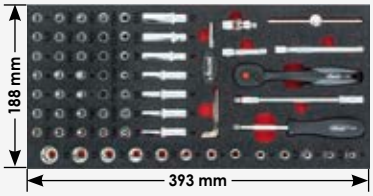
V1000 3/3+

21,30 € bez DPH

V4971, EAN 4047728049719

6.3 ¼" Sada nářadí s nástrčnými klíči

67



1/3+

2K

59,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
7 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
7 x	6.3 ¼"	◉		E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 7
7 x	6.3 ¼"	✪		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
3 x	6.3 ¼"	✪		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3

X	■		Provedení	SW mm
6 x	6.3 ¼"	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	6.3 ¼"	10 ⅜"		27 mm
4 x	○	–		1.0 · 1.5 · 2 · 2.5

V4971-L, EAN 4047728049702

Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4973, EAN 4047728049733

10 ⅜" Sada nářadí s nástrčnými klíči

61

1/3+

2K

89,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
18 x	10 ⅜"	◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24
10 x	10 ⅜"	◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19
2 x	10 ⅜"	◉		16 · 21
7 x	10 ⅜"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10
3 x	10 ⅜"	⊖		0.8 x 5.5 · 1 x 7 · 1.2 x 8
3 x	10 ⅜"	✪		PH1 · PH2 · PH3

X	■		Provedení	SW mm
3 x	10 ⅜"	○		PZ1 · PZ2 · PZ3
9 x	10 ⅜"	○		T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
1 x	–	10 ⅜"		198 mm
1 x	10 ⅜"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 ½"	10 ⅜"		40 mm
1 x	10 ⅜"	10 ⅜"		50 mm
1 x	10 ⅜"	10 ⅜"		75 mm
1 x	10 ⅜"	10 ⅜"		250 mm

V4973-L, EAN 4047728049726

Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4975, EAN 4047728049757

12.5 ½" Sada nářadí s nástrčnými klíči

25

1/3+

2K

77,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
18 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21
1 x	–	12.5 ½"		250 mm

X	■		Provedení	SW mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm

V4975-L, EAN 4047728049740

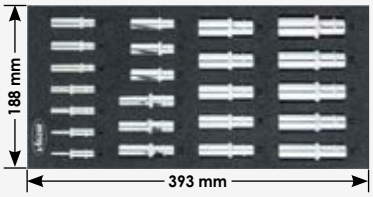
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4977, EAN 4047728049771

Sortiment nástrčných hlavic dlouhých

23



1/3+

2K

57,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
10 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
8 x	10 ⅜"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19

X	■		Provedení	SW mm
5 x	12.5 ½"	◉		16 · 17 · 18 · 19 · 22

V4977-L, EAN 4047728049764

Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5602, EAN 4047728056021
Sada silových nástrčných klíčů

26

1/3+

2K

99,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
13 x	1/2"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24

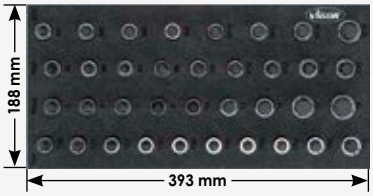
X	■		Provedení	SW mm
13 x	1/2"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 18 · 17 · 19 · 21 · 22 · 24

V5602-L, EAN 4047728056038
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5099, EAN 4047728050999
Sortiment nástrčných hlavic

36



1/3+

2K

111,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
8 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

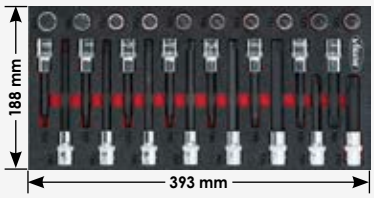
X	■		Provedení	SW mm
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

V5099-L, EAN 4047728051002
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5095, EAN 4047728050951
Sortiment nástrčných hlavic TORX®

26



1/3+

2K

91,90 € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

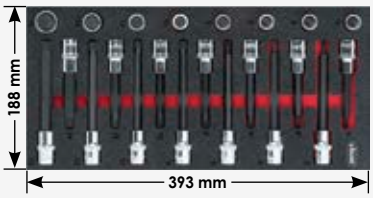
X	■		Provedení	SW mm
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V5095-L, EAN 4047728050968
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5091, EAN 4047728050913
Sortiment nástavců pro šroubovák XZN

22



1/3+

2K

91,90 € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
8 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14

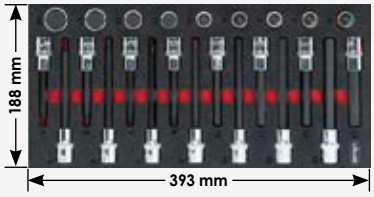
X	■		Provedení	SW mm
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14

V5091-L, EAN 4047728050920
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5097, EAN 4047728050975
Sortiment nástrčných hlavic pro šrouby s vnitřním šestihranem

24



1/3+

2K

91,90 € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
8 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13

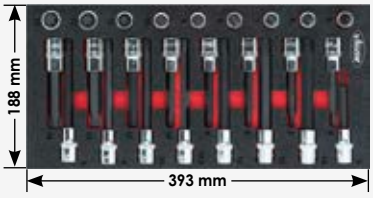
X	■		Provedení	SW mm
7 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14

V5097-L, EAN 4047728050982
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5093, EAN 4047728050937
Sortiment nástrčných hlavic RIBE

25



1/3+

2K

97,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

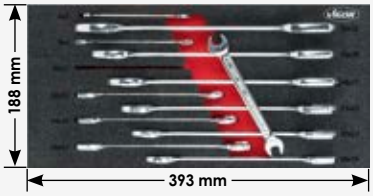
X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	○		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

V5093-L, EAN 4047728050944
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4979, EAN 4047728049795
Sada dvojitých plochých klíčů

12



1/3+

2K

71,50 € bez DPH

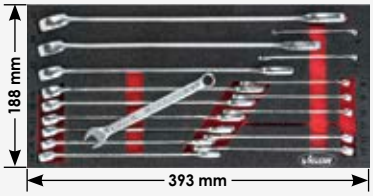
X	Provedení	SW mm
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32

V4979-L, EAN 4047728049788
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4985, EAN 4047728049856
Sada očkoplochých klíčů

17



1/3+

2K

91,– € bez DPH

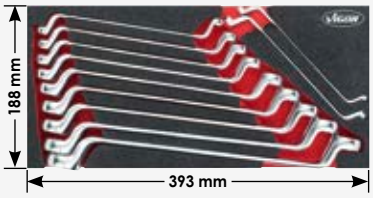
X	Provedení	SW mm
17 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 · 27

V4985-L, EAN 4047728049849
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4981, EAN 4047728049818
Sada oboustranných očkových klíčů

11



1/3+

2K

122,– € bez DPH

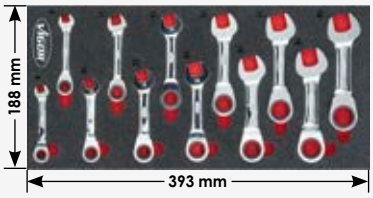
X	Provedení	SW mm
11 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28

V4981-L, EAN 4047728049801
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5075, EAN 4047728050753
Sada ráčnových očko-plochých klíčů, krátká

12



1/3+

2K

155,– € bez DPH

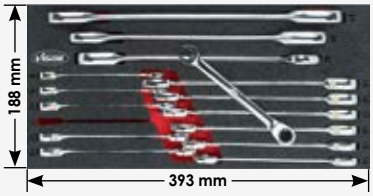
X	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

V5075-L, EAN 4047728050760
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4987, EAN 4047728049870
Sada ráčnových očko-plochých klíčů

15



1/3+

2K

205,– € bez DPH

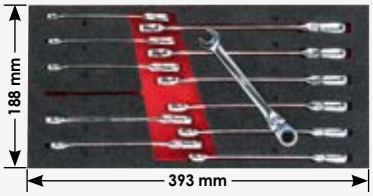
X	Provedení	SW mm
15 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 · 27

V4987-L, EAN 4047728049863
Pěnová vložka, prázdná

23,40 € bez DPH

V5077, EAN 4047728050777
Sada kloubových ráčnových očkoplochých klíčů

12



1/3+

2K

183,– € bez DPH

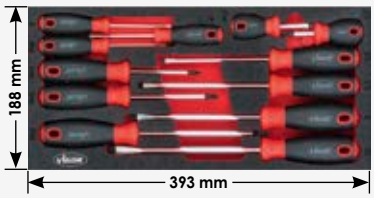
X	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

V5077-L, EAN 4047728050784
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4989, EAN 4047728049894
Sada šroubováků

12



1/3+

2K

48,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10
4 x	✪		PH0 · PH1 · PH2 · PH3

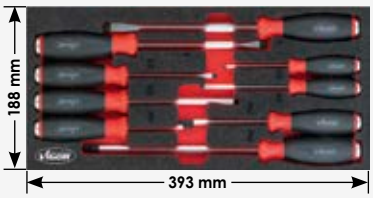
X	■	Provedení	SW mm
1 x	⊖		1x5.5
1 x	✪		PH2

V4989-L, EAN 4047728049887
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5068, EAN 4047728050685
Sada šroubováků s úderovou hlavou

9



1/3+

2K

71,50 € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6x3.5 · 0.8x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10

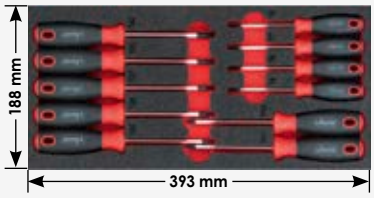
X	■	Provedení	SW mm
3 x	✪		PH1 · PH2 · PH3

V5068-L, EAN 4047728050678
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4991, EAN 4047728049917
Sada šroubováků TORX®

11



1/3+

2K

41,– € bez DPH

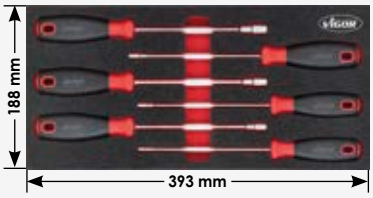
X	■	Provedení	SW mm
11 x	○		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V4991-L, EAN 4047728049900
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4997, EAN 4047728049979
Sada šroubováků se šestihranem

6



1/3+

2K

48,– € bez DPH

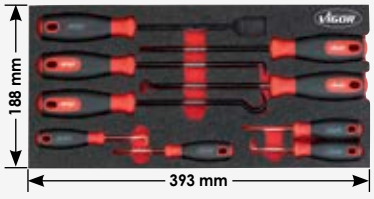
X	■	Provedení	SW mm
6 x	◉		6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13

V4997-L, EAN 4047728049962
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5070, EAN 4047728050708
Sada háků a škrabek

9



1/3+

2K

46,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
4 x		130 mm

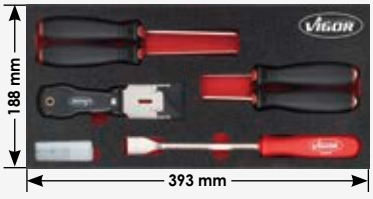
X	Provedení	SW mm
5 x		260 mm

V5070-L, EAN 4047728050692
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5017, EAN 4047728050173
Sada škrabek

16



1/3+

2K

71,50 € bez DPH

X	Provedení
10 x	
1 x	

X	Provedení
1 x	
4 x	

V5017-L, EAN 4047728050166
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5633, EAN 4047728056335
Sada kleští

4

1/3+

2K

86,90 € bez DPH

X	Provedení	SW mm
1 x		260 mm
1 x		180 mm

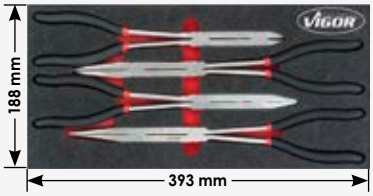
X	Provedení	SW mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm

V5633-L, EAN 4047728056342
Pěnová vložka, prázdná

23,40 € bez DPH

V4995, EAN 4047728049955
Sada kleští s dvojitým kloubem

4



1/3+

2K

152,30 € bez DPH

X	Provedení	SW mm
1 x		300 mm
1 x		290 mm

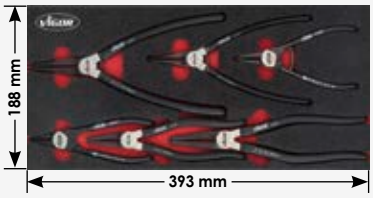
X	Provedení	SW mm
1 x		340 mm
1 x		335 mm

V4995-L, EAN 4047728049948
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4999, EAN 4047728049993
Sada kleští na pojistné kroužky

6



1/3+

2K

102,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		140 mm

X	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		140 mm

V4999-L, EAN 4047728049986
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5004, EAN 4047728050043
Sada svíracích kleští

5

1/3+

2K

82,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
1 x		16-27
1 x		11-19
1 x		125 mm

X	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		150 mm

V5004-L, EAN 4047728050005
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5006, EAN 4047728050067
Sada kleští, kladiv a sekáčů

11

1/3+

2K

71,50 € bez DPH

X	Provedení	SW mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		120 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm

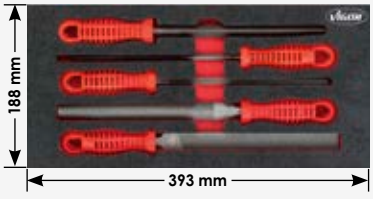
X	Provedení	SW mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		800 g
1 x		∅ 32 mm

V5006-L, EAN 4047728050050
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5072, EAN 4047728050722
Sada pliníků

5



1/3+

2K

51,50 € bez DPH

X	Provedení
1 x	
1 x	
1 x	

X	Provedení
1 x	
1 x	

V5072-L, EAN 4047728050715
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5011, EAN 4047728050111
Sada nástrčných hlavic VDE

14

V1000 3/3+

1/3+

2K

230,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
1 x	1/2	–		255 mm
9 x	1/2	◉		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24
3 x	1/2	○		5 · 6 · 8
1 x	1/2	–		125 mm

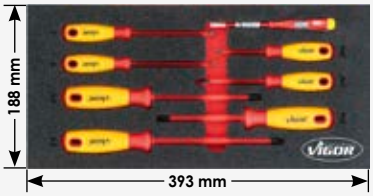
V5011-L, EAN 4047728050104
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5013, EAN 4047728050135
Sada šroubováků VDE

8

V1000 3/3+



1/3+

2K

48,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	⊖		0.5x3
1 x	⊖		0.8x4
1 x	⊖		1x5.5
1 x	⊖		1.2x6.5

X	■	Provedení	SW mm
1 x	⊕		PH0
1 x	⊕		PH1
1 x	⊕		PH2
1 x	⊖		3x0.5

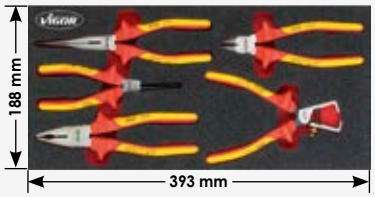
V5013-L, EAN 4047728050128
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5015, EAN 4047728050159
Sada kleští VDE

5

V1000 3/3+



1/3+

2K

132,– € bez DPH

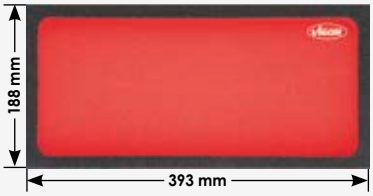
X	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		160 mm

X	Provedení	SW mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm
1 x		160 mm

V5015-L, EAN 4047728050142
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5009, EAN 4047728050098
2K pěnová vložka, s prázdnou přihrádkou



1/3+

2K

23,50 € bez DPH

V5018, EAN 4047728050180
2K pěnová vložka, s prázdnou přihrádkou

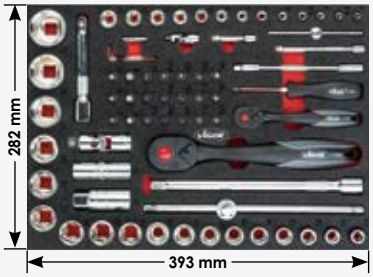
1/2+

2K

33,50 € bez DPH

V5103, EAN 4047728051033
Sada nářadí s nástrčnými klíči

71



½ +

2K

128,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7
3 x	6.3 ¼"	✪		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm

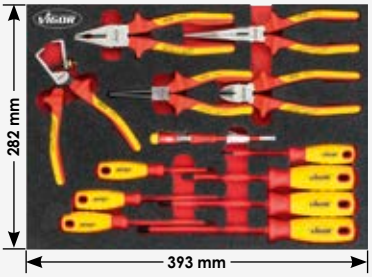
X	■		Provedení	SW mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
18 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
4 x	–	○		1.0 · 1.5 · 2 · 2.5

V5103-L, EAN 4047728051040
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V5087, EAN 4047728050876
Sada nářadí VDE

13



½ +

2K

169,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	⊖		0.5x3
1 x	⊖		0.8x4
1 x	⊖		1x5.5
1 x	⊖		1.2x6.5
1 x	✪		PH0
1 x	✪		PH1
1 x	✪		PH2

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		3x0.5
1 x	–		160 mm
1 x	–		160 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		200 mm
1 x	–		160 mm

V5087-L, EAN 4047728050883
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V5081, EAN 4047728050814
Sada šroubováků

31

½ +

2K

87,– € bez DPH

X		Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10
4 x	✪		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5

X		Provedení	SW mm
1 x	✪		PH2
9 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
1 x	⊖		3x0.5

V5081-L, EAN 4047728050821
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

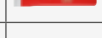
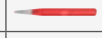
V5085, EAN 4047728050852
Sada sekáčů a kladívek

14

½ +

2K

128,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
1 x		150 mm
1 x		175 mm
1 x		150 mm
1 x		120 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm

X	Provedení	SW mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		280 mm
1 x		230 mm
1 x		350 mm
1 x		280 mm

V5085-L, EAN 4047728050869
Pěnová vložka, prázdná

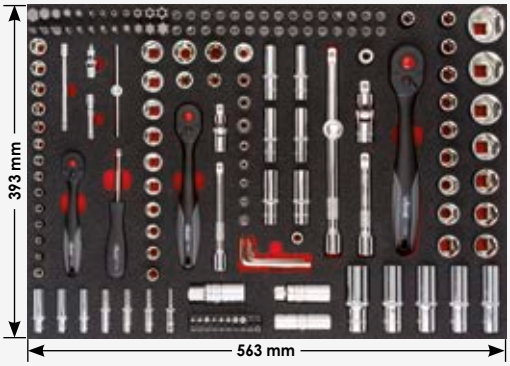
33,50 € bez DPH

V4188, EAN 4047728041881

6.3 ¼" 10 ⅜ 12.5 ½ Sada nářadí s nástrčnými klíči

172

V1000 3/3+ 2K



229,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 7
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 ¼"	✪		PH 1 · PH 2 · PH 3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ 1 · PZ 2 · PZ 3
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
4 x	–	○		1.0 · 1.5 · 2 · 2.5
1 x	10 ⅜	6.3 ¼"		27 mm
1 x	–	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
7 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
5 x	6.3 ¼"	◉		E4 · E5 · E6 · E7 · E8
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 7
7 x	6.3 ¼"	✪		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
3 x	6.3 ¼"	✪		PH 0 · PH 1 · PH 2
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ 0 · PZ 1 · PZ 2
6 x	6.3 ¼"	✪		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T30
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm

X	■		Provedení	SW mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	8 5/16"	6.3 ¼"		30 mm
10 x	10 ⅜	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
6 x	10 ⅜	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
1 x	10 ⅜	◉		18
6 x	10 ⅜	⬢		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
1 x	–	10 ⅜		198 mm
1 x	10 ⅜	8 5/16"		28 mm
1 x	10 ⅜	10 ⅜		50 mm
1 x	10 ⅜	10 ⅜		125 mm
17 x	12.5 ½	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
5 x	12.5 ½	◉		16 · 17 · 18 · 19 · 22
2 x	12.5 ½	⬢		E20 · E24
2 x	12.5 ½	◉		16 · 21
3 x	12.5 ½	✪		M5 · M6 · M7
1 x	12.5 ½	12.5 ½		75 mm
1 x	12.5 ½	12.5 ½		125 mm
1 x	12.5 ½	12.5 ½		250 mm
1 x	12.5 ½	8 5/16"		37 mm
1 x	12.5 ½	10 ⅜		43.7 mm
4 x	○			1.0 · 1.5 · 2 · 2.5

V4130, EAN 4047728041300

Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4587, EAN 4047728045872

6.3 ¼" 12.5 ½ Sada nástrčných hlavic pro VW a AUDI

102

V1000 3/3+ 2K

289,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
12 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
4 x	6.3 ¼"	⬢		E4 · E5 · E6 · E8
4 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6
1 x	6.3 ¼"	⊖		1 x 5.5
2 x	6.3 ¼"	✪		PH 1 · PH 2
5 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T25 · T20 · T27
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	6.3 ¼"	10 ⅜		26 mm
1 x	10 ⅜	6.3 ¼"		27 mm
1 x	10 ⅜	12.5 ½		36 mm
17 x	12.5 ½	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
6 x	12.5 ½	⬢		E10 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20

X	■		Provedení	SW mm
15 x	12.5 ½	–		10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
1 x	–	12.5 ½		250 mm
8 x	12.5 ½	✪		T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60
1 x	–	12.5 ½		250 mm
1 x	12.5 ½	12.5 ½		75 mm
1 x	12.5 ½	12.5 ½		50 mm
1 x	12.5 ½	12.5 ½		75 mm
1 x	12.5 ½	12.5 ½		250 mm
1 x	12.5 ½	10 ⅜		36 mm
1 x	–	◉		17
1 x	–	◉		19
2 x	12.5 ½	○		32 · 36
1 x	8 5/16"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	12.5 ½	20 ¾"		50 mm
1 x	20 ¾"	12.5 ½		46 mm
1 x	6.3 ¼"	○		8 · 9

V4514, EAN 4047728045148

Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5115, EAN 4047728051293
Sada nářadí s nástrčnými klíči

79

V1000 3/3+ 2K

173,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
12 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
2 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm · 50 mm
17 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 16 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

X	■		Provedení	SW mm
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
2 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm · 250 mm
6 x	6.3 ¼" · 10 ⅜" · 12.5 ½" · 20 ¾"	6.3 ¼" · 10 ⅜" · 12.5 ½" · 20 ¾"		26 mm · 27 mm · 36 mm · 46 mm · 50 mm
32 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		–

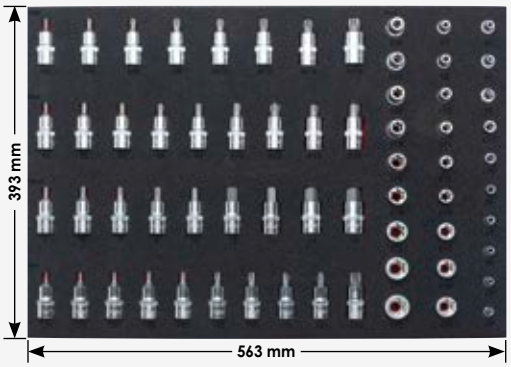
V5115-L, EAN 4047728051811
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V2837, EAN 4047728028370
6.3 ¼" 10 ⅜" 12.5 ½" Sortiment nástrčných hlavic

64

V1000 3/3+ 2K



180,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"	◉		E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
12 x	10 ⅜"	◉		E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
9 x	12.5 ½"	◉		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24
9 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19

X	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
10 x	12.5 ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

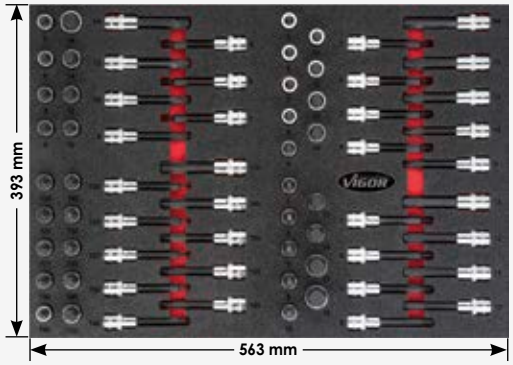
V2838, EAN 4047728028387
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4753, EAN 4047728047531
Sortiment nástrčných hlavic

70

V1000 3/3+ 2K



224,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
8 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
8 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14

X	■		Provedení	SW mm
10 x	12.5 ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

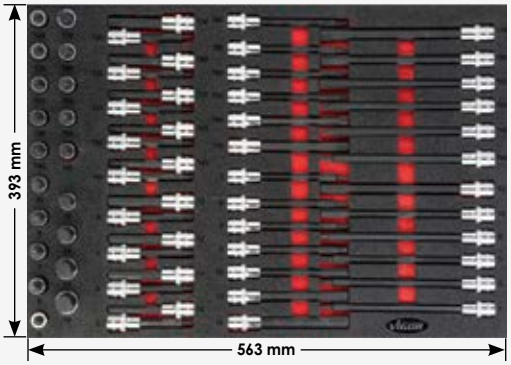
V4752, EAN 4047728047524
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4727, EAN 4047728047272
Sortiment nástrčných hlavic ○ ○

62

V1000 3/3+ 2K



202,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
8 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
7 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
6 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

X	■		Provedení	SW mm
10 x	12.5 ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12.5 ½"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12.5 ½"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V4726, EAN 4047728047265
Pěnová vložka, prázdná

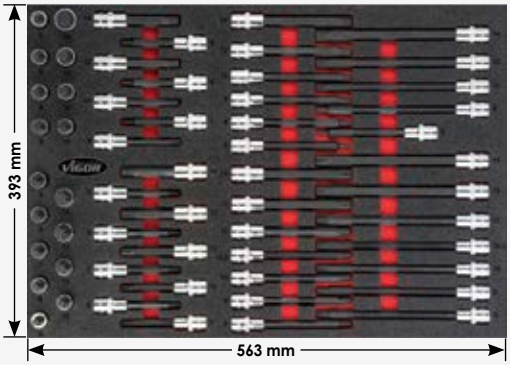
43,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V4729, EAN 4047728047296
Sortiment nástrčných hlavic

58

V1000 3/3+ 2K



209,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
8 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	1/2"	○		M8 · M10 · M12 · M14

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	1/2"	○		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	○		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	○		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

V4728, EAN 4047728047289
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5109, EAN 4047728051095
Sada nářadí s nástrčnými klíči

21

V1000 3/3+ 2K

235,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
16 x	3/4"	◉		19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50
1 x	3/4"	3/4"		200 mm
1 x	3/4"	3/4"		100 mm

X	■		Provedení	SW mm
1 x	3/4"	3/4"		400 mm
1 x	–	3/4"		450 mm
1 x	–	3/4"		500 mm

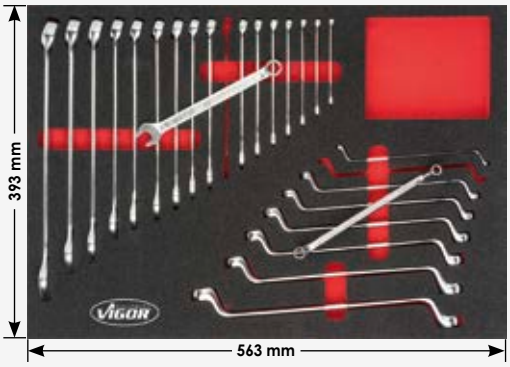
V5109-L, EAN 4047728051101
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4590, EAN 4047728045902
Sada očkoplochých / dvojitých očkových klíčů pro VW a AUDI

25

V1000 3/3+ 2K



159,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
17 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24
8 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 21x23

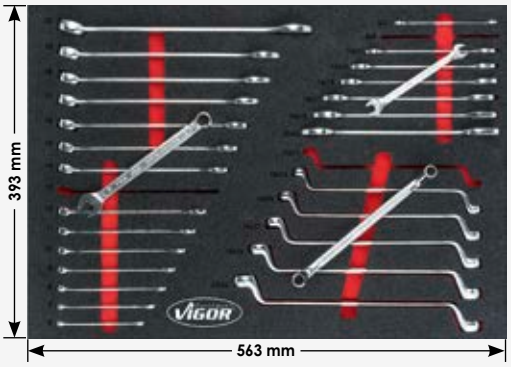
V4503, EAN 4047728045032
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5113, EAN 4047728051132
Sada dvojitých plochých, dvojitých očkových a očkoplochých klíčů

29

V1000 3/3+ 2K



183,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
8 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22
15 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22
6 x		10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22

V5113-L, EAN 4047728051149
Pěnová vložka, prázdná

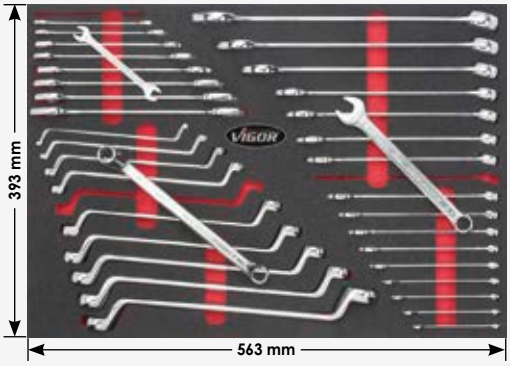
43,50 € bez DPH

V2008, EAN 4047728020084

Sada dvojitých očkových klíčů, dvojitých plochých klíčů, očkoplochých klíčů

36

V1000 3/3+ 2K



234,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
9 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23
17 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 · 27
10 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27

V1974, EAN 4047728019743

Pěnová vložka, prázdná

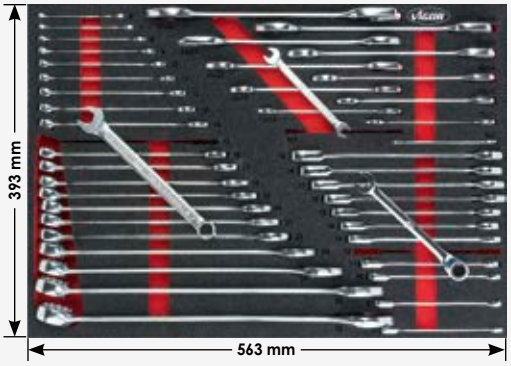
43,50 € bez DPH

V5105, EAN 4047728051057

Sada ráčnových očko-plochých klíčů

45

V1000 3/3+ 2K



267,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32
21 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

V5105-L, EAN 4047728051064

Pěnová vložka, prázdná

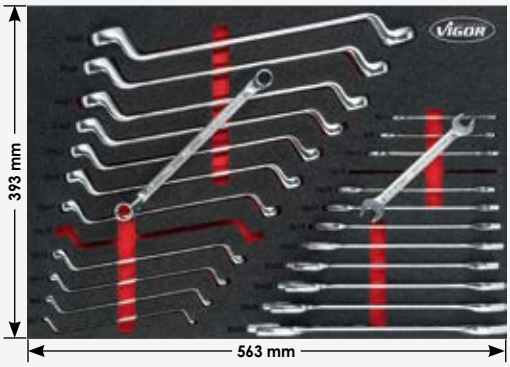
43,50 € bez DPH

V5107, EAN 4047728051071

Sada dvojitých očkových a dvojitých plochých klíčů

24

V1000 3/3+ 2K



204,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32

V5107-L, EAN 4047728051088

Pěnová vložka, prázdná

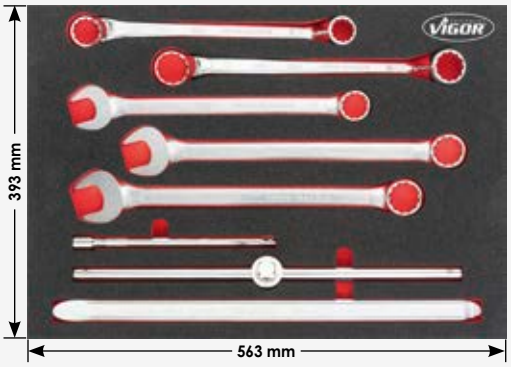
43,50 € bez DPH

V4584, EAN 4047728045841

Sada očkoplochých klíčů, prodloužení, montovacího nářadí pro VW a AUDI

8

V1000 3/3+ 2K



138,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	12 1/2 12 1/2		250 mm
1 x	20 3/4"		450 mm
3 x			27 · 30 · 32
2 x			24x27 · 30x32
1 x			500 mm

V4505, EAN 4047728045056

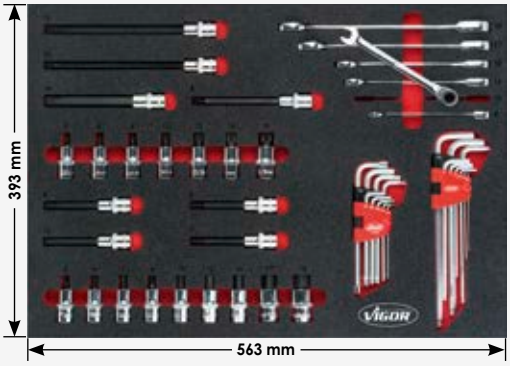
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5173, EAN 4047728051736
Sada nástrčných hlavic, úhlových šroubováků, ráčnových očkoplochých klíčů

48

V1000 3/3+ 2K



201,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
4 x	1/2"	○		6 · 7 · 8 · 10
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16
2 x	1/2"	○		M8 · M14

X	■		Provedení	SW mm
2 x	1/2"	○		M10 · M12
6 x				8 · 10 · 12 · 13 · 17 · 19
9 x		○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 8 · 10 mm
9 x		○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

V5173-L, EAN 4047728051743
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4588, EAN 4047728045889
Sada šroubováků pro VW a AUDI

26

V1000 3/3+ 2K

134,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		1.6x8 · 1.6x10 · 0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5
1 x	⊕		PH2

X	■	Provedení	SW mm
3 x	⊖		1x5.5 · 1.2x6.5 · 0.8x4.5
2 x	⊕		PH1 · PH2
10 x	○		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30

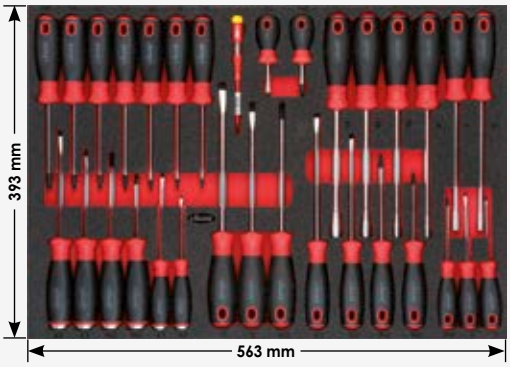
V4501, EAN 4047728045018
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4230, EAN 4047728042307
Sada šroubováků

32

V1000 3/3+ 2K



155,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x10 · 1.6x8
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5
1 x	⊕		PH2
4 x	⊖		0.6x3.5 · 0.8x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5
2 x	⊕		PH1 · PH2

X	■	Provedení	SW mm
7 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	◉		6
1 x	◉		7
1 x	◉		8
1 x	◉		10
1 x	◉		12
1 x	◉		13
1 x	⊖		3x0.5

V4231, EAN 4047728042314
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5175, EAN 4047728051750
Sada úhlových štoubováků a s T-rukojetí

34

V1000 3/3+ 2K

118,– € bez DPH

X		Provedení	SW mm
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 8 · 10 mm
9 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

X		Provedení	SW mm
8 x	○		2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
8 x	○		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V5175-L, EAN 4047728051767
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5634, EAN 4047728056366
Sada kladiv, kleští, šroubováků

40

V1000 3/3+ 2K

155,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5
3 x	✪		PH0 · PH1 · PH2
1 x	–		–
1 x	–		120 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		200 mm
1 x	–		160 mm
1 x	–		260 mm
1 x	–		280 mm
1 x	–		300 mm

V5634-L, EAN 4047728056359
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5636, EAN 4047728055970
Sada kleští, kladiv a sekáčů

25

V1000 3/3+ 2K

278,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		260 mm
1 x	–		–
1 x	–		340 mm
1 x	–		200 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		160 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		140 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		140 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		320 mm
1 x	–		350 mm
1 x	–		265 mm
10 x	–		–

V5636-L, EAN 4047728055963
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5111, EAN 4047728051118
Sada šroubováků a kleští

55

V1000 3/3+ 2K

153,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5
3 x	✪		PH0 · PH1 · PH2
9 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T50
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
1 x	–		160 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		200 mm
1 x	–		250 mm
1 x	–		
1 x	–		120 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		300 mm

V5111-L, EAN 4047728051125
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V2007, EAN 4047728020077
Sada šroubováků a škrabek

40

V1000 3/3+ 2K

153,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5
3 x	✪		PH0 · PH1 · PH2
1 x	⊖		1x5.5
1 x	✪		PH2
1 x	⊖✪		PH 00 · PH 0 1.6 · 2 · 2.4 · 3 mm
1 x	⊖		3x0.5
1 x	–		175 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		175 mm
1 x	–		230 mm
1 x	–		230 mm
1 x	–		–
1 x	–		260 mm
1 x	–		–
10 x	–		–
1 x	–		110 mm

V1973, EAN 4047728019736
Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5635, EAN 4047728055956

Sada kleští pro VW a AUDI

9

V1000 3/3+ 2K

179,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		260 mm
1 x	–		250 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		160 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		200 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm

V5635-L, EAN 4047728055925

Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V5637, EAN 4047728055994

Sada kleští, kladiv a sekáčů

40

V1000 3/3+ 2K

224,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		260 mm
1 x	–		–
1 x	–		3000 mm
1 x	–		120 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		160 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		280 mm
1 x	–		300 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		265 mm

V5637-L, EAN 4047728055987

Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4511, EAN 4047728045117

Sada kladiv, sekáčů, vytloukačů závlaček pro VW a AUDI

37

V1000 3/3+ 2K

177,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		–
1 x	–		–
1 x	–		3000 mm
1 x	–		110 mm
1 x	–		–
1 x	–		320 mm
1 x	–		700 mm
1 x	–		280 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		265 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150mm
1 x	–		120 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		–
1 x			–

V4510, EAN 4047728045100

Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4755, EAN 4047728047555

Sada na kola / pneumatiky

17

V1000 3/3+ 2K

320,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
1 x	1/2	–		540 mm
1 x	1/2	–		–
1 x	–	–		128 mm
1 x	–	–		–
1 x	–	–		250 mm
1 x	–	–		500 mm
1 x	–	–		500 mm
1 x	–	–		500 mm

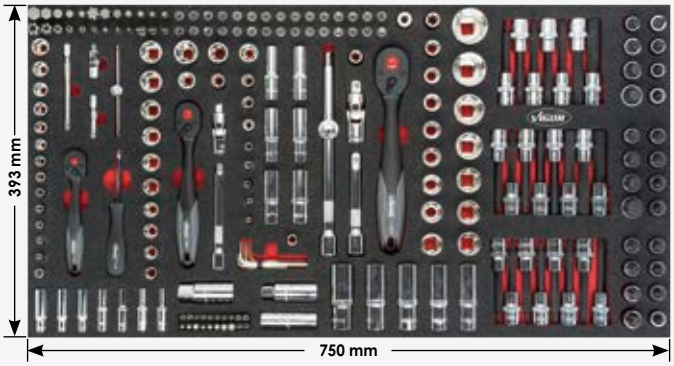
X	■		Provedení	SW mm
1 x	–	–		500 mm
1 x	–	–		500 mm
1 x	1/2	◉		78 mm
1 x	–	◉		15
1 x	–	◉		17
1 x	–	◉		19
1 x	–	◉		21
1 x	–	◉		22

V4754, EAN 4047728047548

Pěnová vložka, prázdná

43,50 € bez DPH

V4586, EAN 4047728045865
Sada nástrčných hlavic pro VIGOR 1000 XL



219

V1000 XL 4/3+ | 2K

330,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
7 x	6.3 ¼"	◉		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
5 x	6.3 ¼"	◉		E4 · E5 · E6 · E7 · E8
4 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6
4 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.2 x 7
7 x	6.3 ¼"	⊛		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
3 x	6.3 ¼"	⊕		PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 ¼"	⊕		PZ0 · PZ1 · PZ2
7 x	6.3 ¼"	○		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30

X	■		Provedení	SW mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	–	6.3 ¼"		30 mm
10 x	10 3/8"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
6 x	10 3/8"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
1 x	10 3/8"	◉		18
6 x	10 3/8"	⊛		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
1 x	–	10 3/8"		198 mm

X	■		Provedení	SW mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
17 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
5 x	12.5 ½"	◉		16 · 17 · 18 · 19 · 22
2 x	12.5 ½"	⊛		E20 · E22
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
8 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17
8 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13

X	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	12.5 ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
8 x	12.5 ½"	○		T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
8 x	12.5 ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	8 5/16"		37 mm
1 x	12.5 ½"	10 3/8"		43.7 mm
4 x	○			1.0 · 1.5 · 2 · 2.5

V4521, EAN 4047728045216
Pěnová vložka, prázdná

53,50 € bez DPH

V5170, EAN 4047728051712
Sada šroubováků

60

V1000 XL 4/3+ | 2K

183,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		1.6x8 · 1.6x10 · 0.6x3 · 0.8x4 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5
4 x	⊕		PH3 · PH0 · PH1 · PH2
1 x	⊖		1 x 5.5
1 x	⊕		PH2

X	■	Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6 x 3.5 · 0.8 x 4.5 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3
11 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T6 · T7 · T8 · T9

X	■	Provedení	SW mm
1 x	◉		6
1 x	◉		7
1 x	◉		8
1 x	◉		10
1 x	◉		12
1 x	◉		13

X	■	Provedení	SW mm
9 x	○		T 10 · T 15 · T 20 · T 25 · T 27 · T 30 · T 40 · T 45 · T 50
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
1 x	⊖		PH 00 · PH 0 1.6 · 2 · 2.4 · 3 mm
1 x	⊖		3x0.5

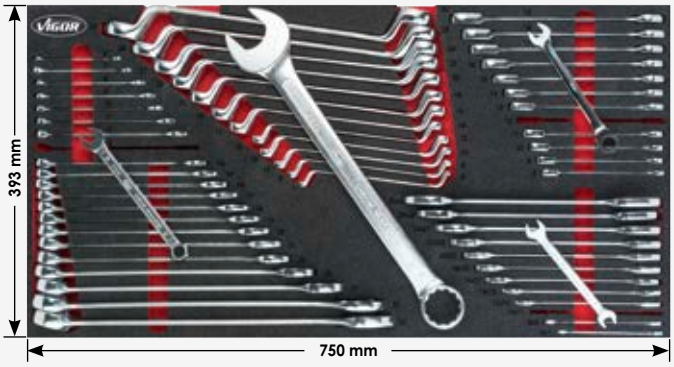
V5170-L, EAN 4047728051729
Pěnová vložka, prázdná

53,50 € bez DPH

V4524, EAN 4047728045247
Sada očkoplochých, dvojitých očkoplochých klíčů pro VIGOR 1000 XL

58

V1000 XL 4/3+ 2K



425,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32
22 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

V4523, EAN 4047728045230
Pěnová vložka, prázdná

53,50 € bez DPH

V5638, EAN 4047728056410
Sada kleští, kladiv a sekáčů

38

V1000 XL 4/3+ 2K

352,– € bez DPH

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		260 mm
1 x	–		–
1 x	–		360 mm
1 x	–		280 mm
1 x	–		280 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		–
10 x	–		–
1 x	–		265 mm
1 x	–		120 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		150 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		140 mm

X	■	Provedení	SW mm
1 x	–		140 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		180 mm
1 x	–		160 mm
1 x	–		200 mm
1 x	–		340 mm
1 x	–		335 mm

V5638-L, EAN 4047728056007
Pěnová vložka, prázdná

53,50 € bez DPH

Ruční nářadí

- Sady nástrčných klíčů
- Přepínací ráčny
- Zámečnická kladiva
- Plastové šetrné kladívko
- Sekáč
- Škrabka
- Vyrážeč závlaček
- Sada háků
- Sada kartáčů
- Montážní páka
- Magnetický vytahovák
- Vytahovací drapák
- Posuvné měřidlo
- Ruční pily

Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

V3734, EAN 4047728037341

6.3 1/4" Sada nástrčných klíčů

6.3 1/4"

23

23,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 79

X	■		Provedení	SW mm / L mm
12 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
2 x	6.3 1/4"			PH 1 · PH 2
2 x	6.3 1/4"			PZ 1 · PZ 2
4 x	6.3 1/4"			T 15 · T 20 · T 25 · T 30
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"			25 mm

V2414, EAN 4047728024143

6.3 1/4" Sada nástrčných klíčů

6.3 1/4"

46

34,50 € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 79

X	■		Provedení	SW mm / L mm
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 1/4"			0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 7 mm
3 x	6.3 1/4"			PH 1 · PH 2 · PH 3
3 x	6.3 1/4"			PZ 1 · PZ 2 · PZ 3
6 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		145 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		27 mm
4 x	–			1.7 · 1.5 · 2 · 2.5 mm

V4217, EAN 4047728042178

6.3 1/4" Sada nástrčných klíčů Multiprofil

6.3 1/4"

40

Jednotlivé položky od strany 80

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
2 x	6.3 1/4"			PH 1 · PH 2
2 x	6.3 1/4"			PZ 1 · PZ 2
7 x	6.3 1/4"			T 10 · T 15 · T 20 · T 25 · T 27 · T 30 · T 40 mm
5 x	6.3 1/4"			M4 · M5 · M5 · M8 · M10
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		–
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm

45,90 € bez DPH

V1897, EAN 4047728018975

6.3 1/4" Sada nástrčných klíčů Multiprofil

12

6.3 1/4"

Multiprofil

Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů!

Jednotlivé položky od strany 82

X	■	Provedení	SW mm
12 x	6.3 1/4"		4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm

23,– € bez DPH

Systémy nástrčných klíčů

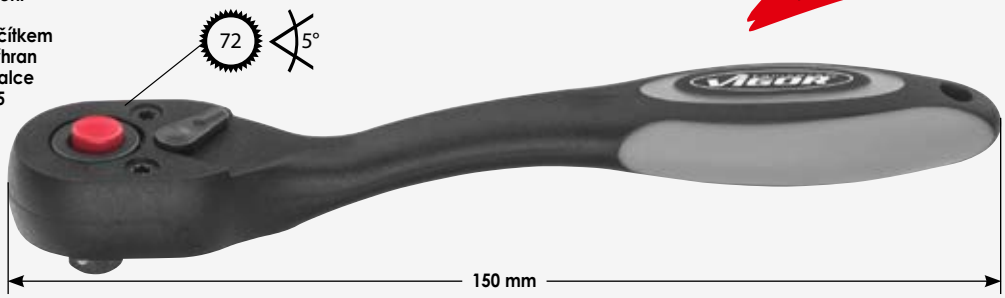
V6014, EAN 4047728055833

Přepínací ráčna

NOVINKA

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Se spouštěcím tlačítkem
- Výstup: vnější čtyřhran pohon 6,3 = 1/4 palce
- DIN 3122, ISO 3315

6.3 1/4"



22,40 € bez DPH

V5436, EAN 4047728054362

Přepínací ráčna s otočnou rukojetí 360° 6,3 mm = 1/4"

NOVINKA

- Ideálně se hodí pro použití ve stísněných oblastech
- 72 zubů
- Jemné ozubení
- S prostrčným čtyřhranem pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace

Hnací mechanismus v rukojeti

6.3 1/4"

29,90 € bez DPH

6.3 1/4" Jemnozubá přepínací ráčna

V4944-S, EAN 4047728055345

NOVINKA

6.3 1/4"

24,90 € bez DPH

Robustní celokovové provedení

Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122!

V4944, EAN 4047728049443

6.3 1/4"

29,90 € bez DPH

V4944-REP, EAN 4047728049474

Opravárenská sada

15,50 € bez DPH

6.3 1/4" 6.3 1/4" Prstová ráčna

6.3 1/4" 6.3 1/4"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2941	29	029414	10,20

6.3 1/4" Kluzná rukojeť

6.3 1/4"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2453	110	024532	2,80

6.3 1/4" Šroubovací rukojeť

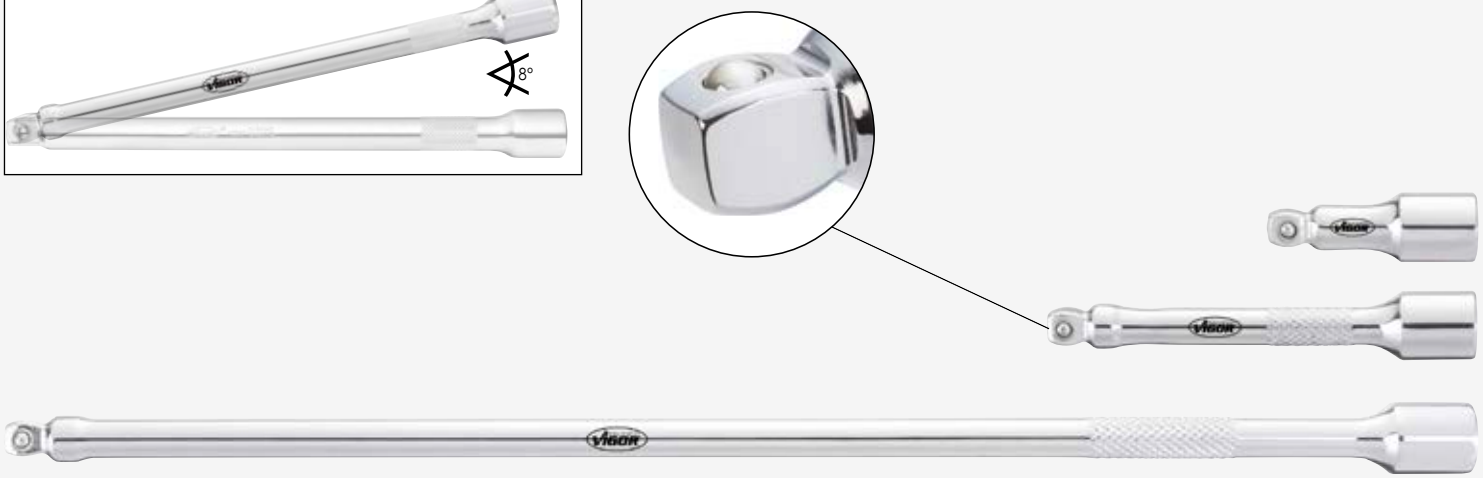
6.3 1/4"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2458	150	024587	4,80

6.3 1/4" 6.3 1/4" Otáčivé prodloužení

- Ke zvládnutí šroubových spojů v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- S kulovitým, kónickým čtyřhranem

6.3 1/4" 6.3 1/4" 8°



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V4311	36	043113	5,40
V4312	75	043120	7,20
V4313	250	043137	9,–

6.3 1/4″ 6.3 1/4″ Univerzální kloub

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2454	40	024549	4,10

6.3 1/4″ 6.3 1/4″ Flexibilní prodloužení

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2457	145	024570	4,10

6.3 1/4″ 6.3 1/4″ Prodloužení

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2455	50	024556	2,10
V2456	100	024563	2,80

10 3/8″ 6.3 1/4″ Adaptér

10 3/8″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2014	26	020145	2,60

6.3 1/4″ 6.3 1/4″ Adaptér

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2452	30	024525	1,–

6.3 1/4″ 6.3 1/4″ Adaptér bitů

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3651	25	036511	1,10

6.3 1/4" Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2413	4	25	024136	1,50
V2415	4.5	25	024150	1,50
V2416	5	25	024167	1,50
V2417	5.5	25	024174	1,50
V2418	6	25	024181	1,50
V2419	7	25	024198	1,50
V2420	8	25	024204	1,50
V2421	9	25	024211	1,50
V2422	10	25	024228	1,50
V2423	11	25	024235	1,50
V2424	12	25	024242	1,50
V2425	13	25	024259	1,60
V2426	14	25	024266	1,70

6.3 1/4" Nástrčná hlavice TORX®

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2185	E4	24.8	021852	3,40
V2186	E5	24.8	021869	3,40
V2187	E6	24.8	021876	3,40
V2188	E7	24.8	021883	3,40
V2189	E8	24.8	021890	3,40
V2722	E10	24.8	027229	3,40
V2723	E11	24.8	027236	3,40

6.3 1/4" Nástrčná hlavice TORX®

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2595	T9	38	025959	1,70
V2442	T10	38	024426	1,70
V2443	T15	38	024433	1,70
V2444	T20	38	024440	1,70
V2445	T25	38	024457	1,70
V2446	T30	38	024464	1,70
V2447	T40	38	024471	1,70

6.3 1/4" Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2593	PH0	38	025935	1,70
V2436	PH1	38	024365	1,70
V2437	PH2	38	024372	1,70
V2438	PH3	38	024389	1,70

6.3 1/4" Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2427	0.8x4	38	024273	1,70
V2428	1x5.5	38	024280	1,70
V2597	1.2x6.5	38	025973	1,70
V2429	1.2x7	38	024297	1,70

6.3 1/4" Nástrčná hlavice, dlouhá

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2533	4	50	025331	2,10
V2534	5	50	025348	2,10
V2535	6	50	025355	2,10
V2536	7	50	025362	2,10
V2537	8	50	025379	2,10
V2538	9	50	025386	2,10
V2539	10	50	025393	2,10
V2699	11	50	026994	2,10
V2700	12	50	027007	2,10
V2701	13	50	027014	2,10

6.3 1/4" Nástrčná hlavice s Multiprofilem

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1976	4	25	019767	2,10
V1977	5	25	019774	2,10
V1978	5.5	25	019781	2,10
V1979	6	25	019798	2,10
V1980	7	25	019804	2,10
V1981	8	25	019811	2,10
V1982	9	25	019828	2,10
V1983	10	25	019835	2,10
V1984	11	25	019842	2,10
V1985	12	25	019859	2,10
V1986	13	25	019866	2,10
V1987	14	25	019873	2,10

6.3 1/4" Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2596	T9H	38	025966	3,40
V2136	T10H	37	021364	3,40
V2138	T15H	37	021388	3,40
V2139	T20H	37	021395	3,40
V2140	T25H	37	021401	3,40
V2141	T27H	37	021418	3,40
V2142	T30H	37	021425	3,40

6.3 1/4" Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2594	PZ0	38	025942	1,70
V2439	PZ1	38	024396	1,70
V2440	PZ2	38	024402	1,70
V2441	PZ3	38	024419	1,70

6.3 1/4" Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2430	3	38	024303	1,70
V2431	4	38	024310	1,70
V2432	5	38	024327	1,70
V2433	6	38	024334	1,70
V2434	7	38	024341	1,80
V2435	8	38	024358	2,–

V2305, EAN 4047728023054

10 3/8″ Sada nástrčných hlavic

61

76,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 84

X	■		Provedení	SW mm
18 x	10 3/8	◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 mm
10 x	10 3/8	◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm
2 x	10 3/8	◉		16 · 21 mm
7 x	10 3/8	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
3 x	10 3/8	⊖		0.8x5.5 · 1x7 · 1.2x8 mm
3 x	10 3/8	✪		PH1 · PH2 · PH3

X	■		Provedení	SW mm
3 x	10 3/8	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
9 x	10 3/8	○		T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
1 x	–	10 3/8		198 mm
1 x	12 1/2	10 3/8		250 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		50 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		75 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		30 mm

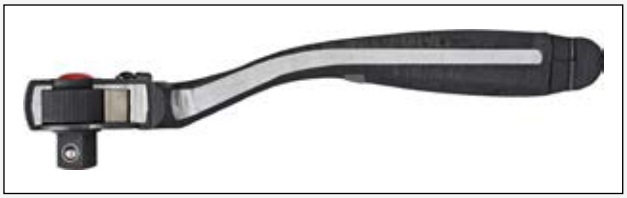
V6038, EAN 4047728055840

Přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Se spouštěcím tlačítkem
- DIN 3122, ISO 3315
- Výstup: čtyřhran 10 mm (3/8 palce)

NOVINKA

10 3/8"



26,70 € bez DPH

Jemnozubá přepínací ráčna

- 72 zubů
- Uzavřený systém
- Snadná údržba díky jemnému ozubení na kolečku ráčny
- Snadno se čistí
- S přepínací páčkou

NOVINKA

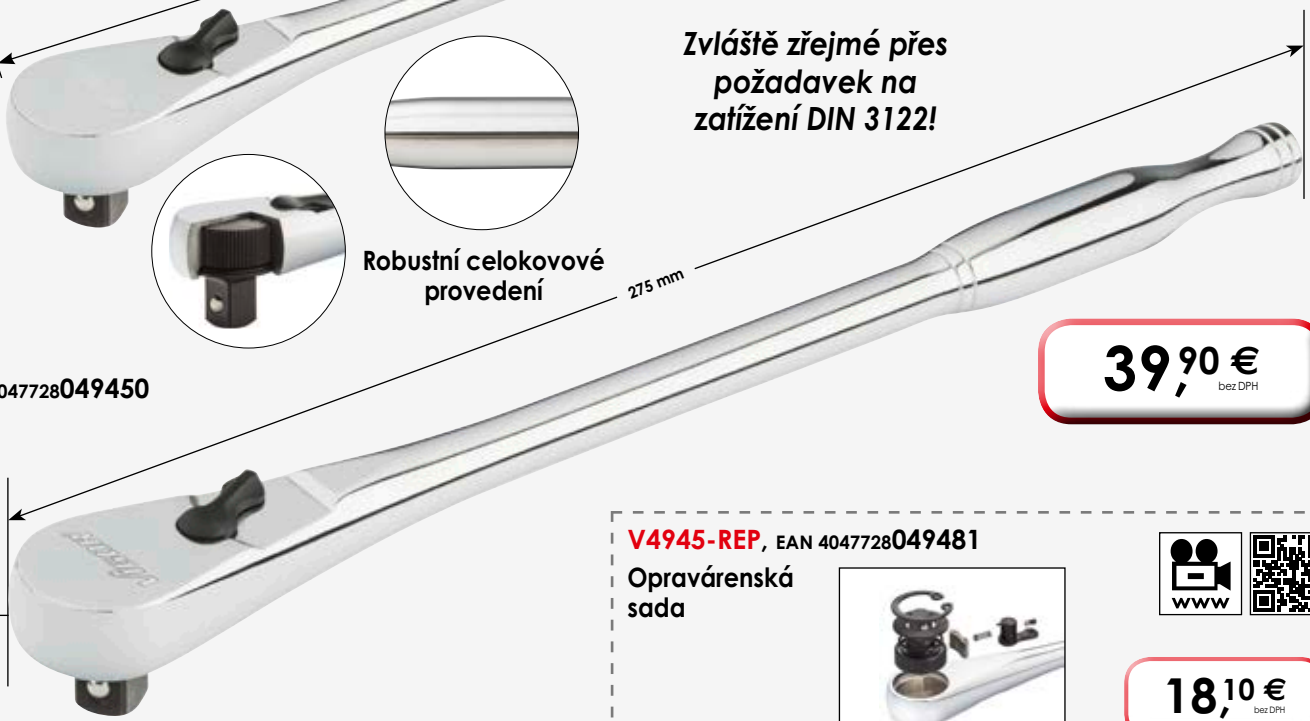
34,90 € bez DPH

10 3/8"

V4945-S, EAN 4047728055352

Robustní celokovové provedení

Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122!



39,90 € bez DPH

V4945, EAN 4047728049450

10 3/8"

V4945-REP, EAN 4047728049481

Opravárenská sada

18,10 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

10 3/8 Nástrčná hlavice

10 3/8″

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2278	6	28	022781	2,50
V2277	7	28	022774	2,50
V2276	8	28	022767	2,50
V2275	9	28	022750	2,50
V2274	10	28	022743	2,50
V2273	11	28	022736	2,50
V2272	12	28	022729	2,50
V2271	13	28	022712	2,50
V2270	14	28	022705	2,50
V2269	15	28	022699	2,50
V2268	16	28	022682	2,50
V2267	17	30	022675	2,50
V2266	18	30	022668	2,50
V2265	19	30	022651	2,50
V2264	20	30	022644	2,80
V2263	21	30	022637	2,80
V2262	22	30	022620	2,80
V2261	24	30	022613	3,50

10 3/8 Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8″

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2724	E4	28	027243	3,60
V2725	E5	28	027250	3,60
V2726	E6	28	027267	3,60
V2727	E7	28	027274	3,60
V2728	E8	28	027281	3,60
V2143	E10	28	021432	3,60
V2614	E11	28	026147	3,60
V2144	E12	28	021449	3,60
V2145	E14	28	021456	3,60
V2146	E16	28	021463	4,30
V2615	E18	28	026154	4,30
V2729	E20	28	027298	4,30

10 3/8 Nástrčná hlavice, dlouhá

10 3/8″

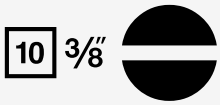
VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2016	8	63	020169	3,50
V2017	9	63	020176	3,50
V2018	10	63	020183	3,50
V2019	11	63	020190	3,50
V2020	12	63	020206	3,50
V2311	13	63	023115	3,50
V2312	14	63	023122	4,10
V2313	15	63	023139	4,10
V2314	17	63	023146	4,60
V2315	19	63	023153	4,90

10 3/8 Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky

10 3/8″

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2119	16	66	021197	3,50
V2613	18	66	026130	3,50
V2120	21	66	021203	4,–

10 3/8" Nástrčná hlavice



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2288	0.8x5.5	49	022880	2,80
V2287	1x7	49	022873	3,50
V2286	1.2x8	49	022866	3,50

10 3/8" Nástrčná hlavice

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2285	3	49	022859	2,80
V2284	4	49	022842	2,80
V2283	5	49	022835	2,80
V2282	6	49	022828	2,80
V2281	7	49	022811	3,50
V2280	8	49	022804	3,50
V2279	10	49	022798	4,10

10 3/8" Nástrčná hlavice

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2291	PZ1	49	022910	2,80
V2290	PZ2	49	022903	2,80
V2289	PZ3	49	022897	2,80

10 3/8" Nástrčná hlavice

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2294	PH1	49	022941	2,80
V2293	PH2	49	022934	2,80
V2292	PH3	49	022927	2,80

10 3/8" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2193	T40H	48	021937	4,30
V2194	T45H	48	021944	4,30
V2195	T50H	48	021951	4,30

10 3/8" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2303	T15	49	023030	2,80
V2302	T20	49	023023	2,80
V2301	T25	49	023016	2,80
V2300	T27	49	023009	2,80
V2299	T30	49	022996	2,80
V2298	T40	49	022989	2,80
V2297	T45	49	022972	3,50
V2149	T47	49	021494	4,30
V2296	T50	49	022965	4,30
V2295	T55	49	022958	4,30

10 3/8″ 12.5 1/2″ Posuvný kus / adaptér

10 3/8″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2116	40	021166	4,–

10 3/8″ 10 3/8″ Univerzální kloub

10 3/8″ 10 3/8″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2118	50	021180	5,90

8 5/16″ 10 3/8″ Adaptér bitů

8 5/16″ 10 3/8″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2114	28	021142	3,–

6.3 1/4″ 10 3/8″ Adaptér

10 3/8″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2071	27	020718	2,30

12.5 1/2″ 10 3/8″ Adaptér

12.5 1/2″ 10 3/8″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2108	36	021081	3,80

10 3/8″ 10 3/8″ Adaptér bitů

10 3/8″ 10 3/8″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3652	30	036528	2,–

10 3/8″ 10 3/8″ Prodloužení

10 3/8″ 10 3/8″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2115	75	021159	4,–
V2616	125	026161	4,40
V2117	250	021173	7,70

10 3/8″ 10 3/8″ Otáčivé prodloužení

- Ke zvládnutí šroubových spojů v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- S kulovitým, kónickým čtyřhranem

10 3/8″ 10 3/8″ 8°

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V4314	36	043144	7,10
V4315	75	043151	8,90
V4316	250	043168	10,50

V2460, EAN 4047728024600

1/2" Sada nástrčných klíčů

1/2"

25

67,50 € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 93

X	■		Provedení	SW mm
18 x	1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	1/2"			16 · 21 mm
1 x	–	1/2"		250 mm
1 x	–	1/2"		250 mm
1 x	1/2"	1/2"		75 mm
1 x	1/2"	1/2"		125 mm
1 x	1/2"	1/2"		250 mm

V2496, EAN 4047728024969

1/2" Sortiment nástrčných hlavic

1/2"

36

74,90 € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 95

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	1/2"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
10 x	1/2"•			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	1/2"			M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

V1917, EAN 4047728019170

1/2" Sortiment nástrčných hlavic TORX®

32

Jednotlivé položky na straně 96

X	■		Provedení	SW mm
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	1/2"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	1/2"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

74,90 € bez DPH

V1918, EAN 4047728019187

1/2" Sortiment nástrčných hlavic s vnějším tisícihranem (XZN)

26

Jednotlivé položky na straně 95

X	■		Provedení	SW mm
8 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	1/2"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	1/2"	○		M8 · M10 · M12 · M14

74,90 € bez DPH

V1919, EAN 4047728019194

1/2" Sortiment nástrčných hlavic pro šrouby s vnitřním šestihranem

1/2"

30

74,90 € bez DPH

Jednotlivé položky na straně 95

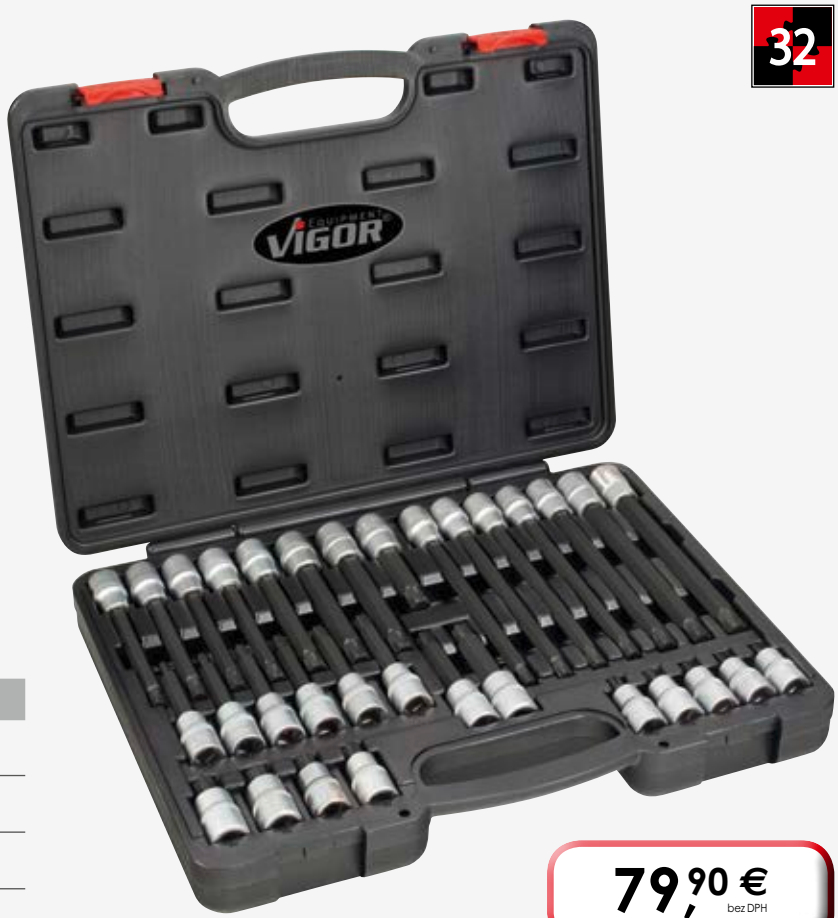
X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	1/2"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

V2201, EAN 4047728022019

1/2" Sortiment nástrčných hlavic Ribe

1/2"

32



79,90 € bez DPH

Jednotlivé položky na straně 96

X	■		Provedení	SW mm
9 x	1/2"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	1/2"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14
7 x	1/2"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

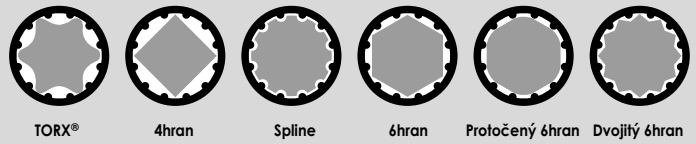
V1898, EAN 4047728018982

1/2" Sada nástrčných klíčů Multiprofil

17

1/2"

Multiprofil



Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů!

Jednotlivé položky na straně 93

X	Provedení	SW mm
17 x		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

64,– € bez DPH

1/2" Sada spirálových povolovacích hlavic

- Speciální profil pro povolení matic s protočenou hlavou

10

1/2"

V2404, EAN 4047728024044

Jednotlivé položky na straně 99

X	Provedení	SW mm
9 x		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 mm

88,– € bez DPH

7

1/2"

V3741, EAN 4047728037419

Jednotlivé položky na straně 99

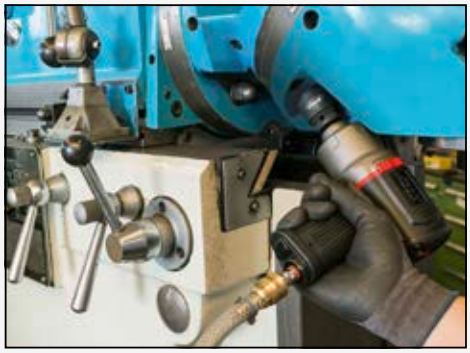
X	Provedení	SW mm
6 x		21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

101,50 € bez DPH

V5550S, EAN 4047728055819

Sortiment nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák, krátkých

- Hodí se pro strojovou manipulaci
- Výstup: vnější šestihran profil
- Povrch: fosfátovaný



13

NOVINKA

Jednotlivé položky na straně 98

X	SW mm
13 x	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

31,– € bez DPH

V5550L, EAN 4047728055505

Sortiment nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák, dlouhých

- Hodí se pro strojovou manipulaci
- Výstup: vnější šestihran profil
- Povrch: fosfátovaný

13

NOVINKA

Jednotlivé položky na straně 98

X	SW mm
13 x	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

69,50 € bez DPH

1/2" Nástrčná hlavice

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4709	8	38	047098	2,70
V2465	10	38	024655	2,70
V2598	11	38	025980	2,70
V2603	12	38	026031	2,70
V2599	13	38	025997	2,70
V2600	14	38	026000	2,70
V2561	15	38	025614	2,70
V2562	16	38	025621	2,70
V2563	17	38	025638	2,70
V2564	18	38	025645	2,90
V2565	19	38	025652	3,–
V2566	20	38	025669	3,30
V2567	21	38	025676	3,50
V2568	22	38	025683	3,70
V2569	23	38	025690	4,–
V2570	24	38	025706	4,30
V2571	27	42	025713	5,60
V2572	30	44	025720	6,40
V2574	32	44	025744	6,70

1/2" Nástrčná hlavice, dlouhá

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2579	10	77	025799	5,–
V2580	11	77	025805	5,–
V2581	12	77	025812	4,50
V2584	13	77	025843	4,60
V2585	14	77	025850	4,40
V2586	15	77	025867	4,40
V2587	16	77	025874	4,60
V2588	17	77	025881	5,–
V2589	18	77	025898	5,10
V2590	19	77	025904	5,30
V2591	22	77	025911	5,90

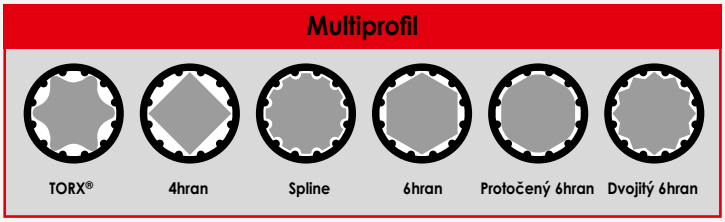
1/2" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2730	E10	38	027304	5,20
V2731	E11	38	027311	5,20
V2732	E12	38	027328	5,20
V2733	E14	38	027335	5,20
V2734	E16	38	027342	5,20
V2196	E18	38.2	021968	5,20
V2197	E20	38.2	021975	5,20
V2735	E22	38	027359	5,20
V2592	E24	38	025928	6,50

1/2" Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2578	16	66	025782	4,60
V2582	21	66	025829	5,90

Nástrčná hlavice s Multiprofilem



Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů!

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1988	10	38.1	019880	3,30
V1989	11	38.1	019897	3,30
V1990	12	38.1	019903	3,30
V1991	13	38.1	019910	3,30
V1992	14	38.1	019927	3,30
V1993	15	38.1	019934	3,30
V1994	16	38.1	019941	4,10
V1995	17	38.1	019958	4,10
V1996	18	38.1	019965	4,10
V1997	19	38.1	019972	4,10
V1998	20	38.1	019989	4,30
V1999	21	38.1	019996	4,70
V2000	22	38.1	020008	4,70
V2001	24	40	020015	5,30
V2002	27	42	020022	7,30
V2003	30	45	020039	7,90
V2004	32	45	020046	7,90

V6012, EAN 4047728055826

Přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Se spouštěcím tlačítkem
- DIN 3122, ISO 3315
- Výstup: čtyřhran 12,5 mm (1/2 palce)

12,5 1/2"

NOVINKA

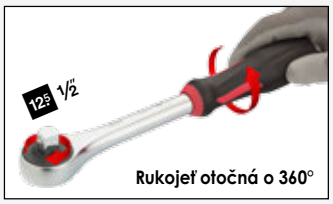
30,50 € bez DPH

V5437, EAN 4047728054379

Přepínací ráčna s otočnou rukojetí 360°

- Ideálně se hodí pro použití ve stísněných oblastech
- 72 zubů
- Jemné ozubení
- S prostrčným čtyřhranem pro pravý / levý provoz
- Rovněž možné standardní ovládání pomocí aretace

12,5 1/2"



NOVINKA

www

Hnací mechanismus v rukojeti

39,90 € bez DPH

12,5 1/2" Jemnozubá přepínací ráčna

12,5 1/2"

NOVINKA

www

39,90 € bez DPH

V4946-S, EAN 4047728055369

Robustní celokovové provedení

Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122!

V4946, EAN 4047728049467

44,90 € bez DPH

V4946-REP, EAN 4047728049498

www

21,– € bez DPH

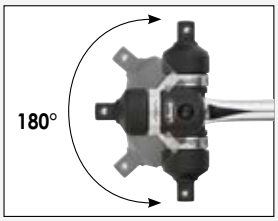
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4884, EAN 4047728048842

12.5 1/2″ Kloubová rukojeť s přepínací ráčnou

- Čtyřhranný pohon s kulovou aretací
- Délka: 660 mm



51,– € bez DPH

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2101	5	55	021012	5,20
V2102	6	55	021029	5,20
V2103	7	55	021036	5,20
V2104	8	55	021043	5,20
V2105	10	55	021050	5,20
V2106	12	55	021067	5,20
V2107	14	55	021074	5,20
V2069	17	55	020695	6,50
V2070	19	55	020701	6,50

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2072	5	100	020725	5,90
V2073	6	100	020732	5,90
V2074	7	100	020749	5,90
V2075	8	100	020756	5,90
V2076	10	100	020763	5,90
V2077	11	100	020770	5,90
V2078	12	100	020787	5,90
V2079	13	100	020794	6,50

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2080	5	140	020800	6,50
V2081	6	140	020817	6,50
V2082	7	140	020824	6,50
V2083	8	140	020831	6,50
V2084	10	140	020848	6,50
V2085	12	140	020855	6,50
V2086	14	140	020862	7,20

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2087	5	200	020879	7,20
V2088	6	200	020886	7,20
V2089	7	200	020893	7,20
V2090	8	200	020909	7,20
V2091	10	200	020916	7,20
V2092	12	200	020923	7,20

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice s vnějším tisícihranem (XZN) ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2094	M5	55	020947	5,20
V2095	M6	55	020954	5,20
V2096	M8	55	020961	5,20
V2097	M9	55	020978	5,20
V2098	M10	55	020985	5,20
V2099	M12	55	020992	5,70
V2065	M14	55	020657	5,90
V2100	M16	55	021005	6,50

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice s vnějším tisícihranem (XZN) ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2066	M5	100	020664	5,90
V2068	M6	100	020688	5,90
V2067	M8	100	020671	5,90
V2113	M9	100	021135	5,90
V2059	M10	100	020596	5,90
V2060	M12	100	020602	5,90
V2121	M14	100	021210	6,50

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice s vnějším tisícihranem (XZN) ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2122	M5	140	021227	6,50
V2124	M6	140	021241	6,50
V2123	M8	140	021234	6,50
V2126	M9	140	021265	6,50
V2128	M10	140	021289	6,50
V2129	M12	140	021296	6,50
V2132	M14	140	021326	7,20

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice s vnějším tisícihranem (XZN) ○

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2133	M8	200	021333	7,20
V2134	M10	200	021340	7,20
V2135	M12	200	021357	7,20
V2137	M14	200	021371	8,–

1/2" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2151	T20	55	021517	5,20
V2152	T25	55	021524	5,20
V2153	T27	55	021531	5,20
V2154	T30	55	021548	5,20
V2155	T40	55	021555	5,20
V2156	T45	55	021562	5,20
V2157	T50	55	021579	5,20
V2158	T55	55	021586	5,20
V2159	T60	55	021593	5,20
V2160	T70	55	021609	5,90

1/2" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2161	T20	100	021616	5,90
V2162	T25	100	021623	5,90
V2163	T27	100	021630	5,90
V2165	T30	100	021654	5,90
V2167	T40	100	021678	5,90
V2168	T45	100	021685	5,90
V2169	T50	100	021692	5,90
V2170	T55	100	021708	5,90
V2171	T60	100	021715	5,90
V2172	T70	100	021722	6,50

1/2" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2173	T40	140	021739	6,50
V2174	T45	140	021746	6,50
V2175	T50	140	021753	6,50
V2176	T55	140	021760	6,50
V2177	T60	140	021777	6,50
V2178	T70	140	021784	7,20

1/2" Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2179	T40	200	021791	7,20
V2180	T45	200	021807	7,20
V2181	T50	200	021814	7,20
V2182	T55	200	021821	7,20
V2183	T60	200	021838	7,20
V2184	T70	200	021845	8,–

1/2" Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2202	M5	55	022026	5,20
V2203	M6	55	022033	5,20
V2204	M7	55	022040	5,20
V2205	M8	55	022057	5,20
V2206	M9	55	022064	5,20
V2207	M10	55	022071	5,20
V2208	M12	55	022088	5,20
V2209	M13	55	022095	5,90
V2210	M14	55	022101	5,90

1/2" Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2211	M5	100	022118	5,90
V2212	M6	100	022125	5,90
V2213	M7	100	022132	5,90
V2214	M8	100	022149	5,90
V2215	M9	100	022156	5,90
V2216	M10	100	022163	5,90
V2217	M12	100	022170	5,90
V2218	M13	100	022187	6,50
V2219	M14	100	022194	6,50

1/2" Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2220	M8	140	022200	6,50
V2221	M9	140	022217	6,50
V2222	M10	140	022224	6,50
V2223	M10.3	140	022231	6,50
V2224	M12	140	022248	7,20
V2225	M13	140	022255	7,20
V2226	M14	140	022262	7,20

1/2" Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2227	M8	200	022279	7,20
V2228	M9	200	022286	7,20
V2229	M10	200	022293	7,20
V2230	M10.3	200	022309	7,20
V2231	M12	200	022316	7,20
V2232	M13	200	022323	8,–
V2233	M14	200	022330	8,–

12.5 1/2″ Kluzná rukojeť

12.5 1/2″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2573	250	025737	7,90

12.5 1/2″ Nástrčná hlavice TORX®

12.5 1/2″

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2200	T55H	55	022002	5,20

12.5 1/2″ 10 3/8″ Kluzná rukojeť

12.5 1/2″ 10 3/8″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2667	43.7	026673	5,20

12.5 1/2″ 12.5 1/2″ Univerzální kloub

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2575	75	025751	10,70

10 3/8″ 12.5 1/2″ Adaptér

10 3/8″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2109	36	021098	4,–

20 3/4″ 12.5 1/2″ Adaptér

20 3/4″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2110	46	021104	6,60

6.3 1/4″ 12.5 1/2″ Adaptér bitů

6.3 1/4″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2647	37	026475	2,80

12.5 1/2″ 12.5 1/2″ Prodloužení

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

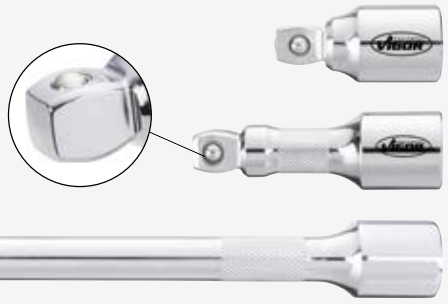
VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2576	125	025768	5,90
V2577	250	025775	10,10
V4398	750	043984	21,40

12.5 1/2″ 12.5 1/2″ Otáčivé prodloužení

- Ke zvládnutí šroubových spojů v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- S kulovitým, kónickým čtyřhranem

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V4317	50	043175	9,20
V4318	75	043182	10,30
V4319	250	043199	10,80



Nástrčná hlava pro rázový a strojový utahovák

- Hodí se pro strojovou manipulaci
- Fosfátovaný povrch

12.5 1/2"

NOVINKA

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5550S-10	10	056175	3,60
V5550S-11	11	056182	3,60
V5550S-12	12	056199	3,60
V5550S-13	13	056205	3,60
V5550S-14	14	056212	3,60
V5550S-15	15	056229	3,60
V5550S-16	16	056236	3,60
V5550S-17	17	056243	3,60
V5550S-18	18	056250	3,70
V5550S-19	19	056267	3,70
V5550S-21	21	056274	4,20
V5550S-22	22	056281	4,20
V5550S-24	24	056298	4,50

Nástrčná hlava pro rázový a strojový utahovák

- Hodí se pro strojovou manipulaci
- Fosfátovaný povrch

12.5 1/2"

NOVINKA

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5550L-10	10	056045	5,50
V5550L-11	11	056052	5,50
V5550L-12	12	056069	5,50
V5550L-13	13	056076	5,50
V5550L-14	14	056083	5,50
V5550L-15	15	056090	5,50
V5550L-16	16	056106	5,80
V5550L-17	17	056113	5,80
V5550L-18	18	056120	5,80
V5550L-19	19	056137	5,80
V5550L-21	21	056144	6,30
V5550L-22	22	056151	6,50
V5550L-24	24	056168	7,50

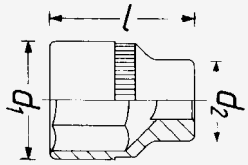
V4477, EAN 4047728044776

1/2" Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák, krátká, (dvojitý 6-hr.)

- Nástrčný klíč s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje kloubového hřídele v náboji kola
- S otvorem pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážkou pro O-kroužek
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Pro např.: VW Touareg od r. v. 2003 AUDI A4 od r. v. 2001, A6 od r. v. 2005, A8 od r. v. 2003, Q7 od r. v. 2007 a další modely

SW 32

1/2"



SW mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm
32	50	44.4	30

14,60 € bez DPH

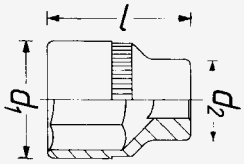
V4478, EAN 4047728044783

1/2" Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák, krátká, (dvojitý 6-hr.)

- Nástrčný klíč s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje kloubového hřídele v náboji kola
- S otvorem pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážkou pro O-kroužek
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Pro např. :OPEL Corsa D od roku výroby 2006, Adam od roku výroby 2012, Mokka od roku výroby 2012, CHEVROLET Trax od roku výroby 2013 a další modely
- Hodí se rovněž pro vozidla BMW, SEAT a VW

SW 36

1/2"



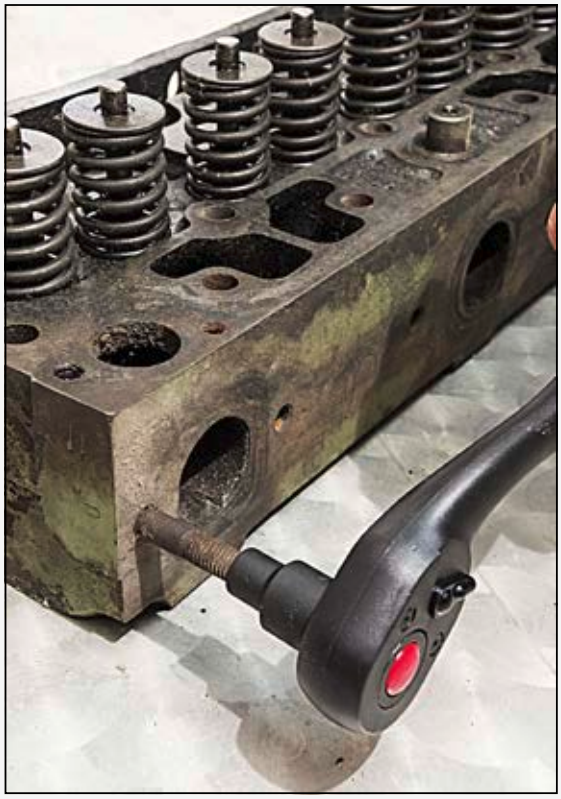
SW mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm
36	50	46.9	30

15,60 € bez DPH

1/2" Spirálová povolovací nástrčná hlavice

- Speciální profil pro povolení matic s protočenou hlavou

1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2405	10	34	024051	9,80
V2402	11	34	024020	9,80
V2406	12	34	024068	9,80
V2407	13	34	024075	9,80
V2401	14	34	024013	9,80
V2408	15	34	024082	9,80
V2403	16	34	024037	9,80
V2409	17	34	024099	9,80
V2410	19	34	024105	9,80
V3742	21	34	037426	13,90
V3743	22	34	037433	14,70
V3744	24	34	037440	15,80
V3745	27	34	037457	18,20
V3746	30	34	037464	20,20
V3747	32	34	037471	21,20

V2318, EAN 4047728023184

20 3/4" Sada nástrčných klíčů

20 3/4"

21

Jednotlivé položky od strany 101

X	■		Provedení	SW mm / L mm
16 x	20 3/4"	◉		19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm
1 x	20 3/4"	20 3/4"		100 mm
1 x	20 3/4"	20 3/4"		200 mm
1 x	20 3/4"	20 3/4"		400 mm
1 x	-	20 3/4"		450 mm
1 x	-	20 3/4"		500 mm

199,– € bez DPH

20 3/4″ Nástrčná hlavice

20 3/4″

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2323	19	50	023238	6,60
V2324	21	50	023245	6,60
V2325	22	50	023252	6,60
V2326	23	50	023269	6,60
V2327	24	50	023276	6,60
V2328	26	50	023283	6,60
V2329	27	52	023290	7,70
V2256	28	52	022569	8,60
V2330	30	54	023306	9,10
V2331	32	56	023313	10,50
V2332	34	58	023320	13,–
V2333	36	58	023337	13,80
V2334	38	60	023344	15,–
V2337	41	64	023375	15,80
V2336	46	68	023368	17,70
V2335	50	68	023351	21,–

12.5 1/2″ 20 3/4″ Adaptér

12.5 1/2″ 20 3/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2111	50	021111	13,20

20 3/4″ 20 3/4″ Prodloužení

20 3/4″ 20 3/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2320	100	023207	12,90
V2321	200	023214	18,20
V2317	400	023177	23,40

20 3/4″ Kluzná rukojeť

20 3/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2322	450	023221	23,40

20 3/4″ Přepínací ráčna

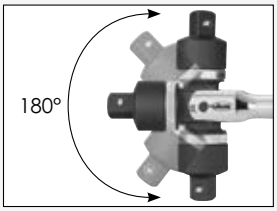
20 3/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2319	500	023191	75,90

20 3/4″ Kloubová rukojeť s přepínací ráčnou

- Ideální pro použití v oblasti užitkových automobilů a v průmyslu
- Čtyřhranný pohon s kulovou aretací
- Lze přepínat pomocí pevného mechanismu ráčny s 24 zuby

20 3/4″



VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V4647	660	046473	95,20

V5024, EAN 4047728050241

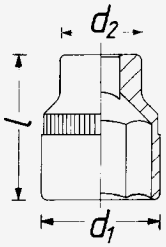
20 3/4" Sada silových nástrčných hlavic

NOVINKA

4

- Nástrčné hlavice s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje hnacího hřídele uvnitř náboje kola
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Hodí se mimo jiné pro následující vozidla:
  Velikost 24: VW Touran r. v. 2006 →
  Velikost 30: VW Passat C, Golf 4, Polo, New Beetle, AUDI TT, ŠKODA Octavia, Superb, Fabia
  Velikost 32: VW Touareg r. v. 2003 →
  Velikost 36: BMW řada 3, 5, 7, SEAT Ibiza, VW Polo, Golf Plus

20 3/4"



VIGOR č.	SW mm	l mm	d_1 mm	d_2 mm	EAN 4047728+	€
V5025	24	44	44.3	35	050258	20,40
V5026	30	50	44.3	42	050265	20,40
V5182	32	50	44.3	44.3	051828	20,40
V5183	36	50	44.3	46.9	051835	25,50

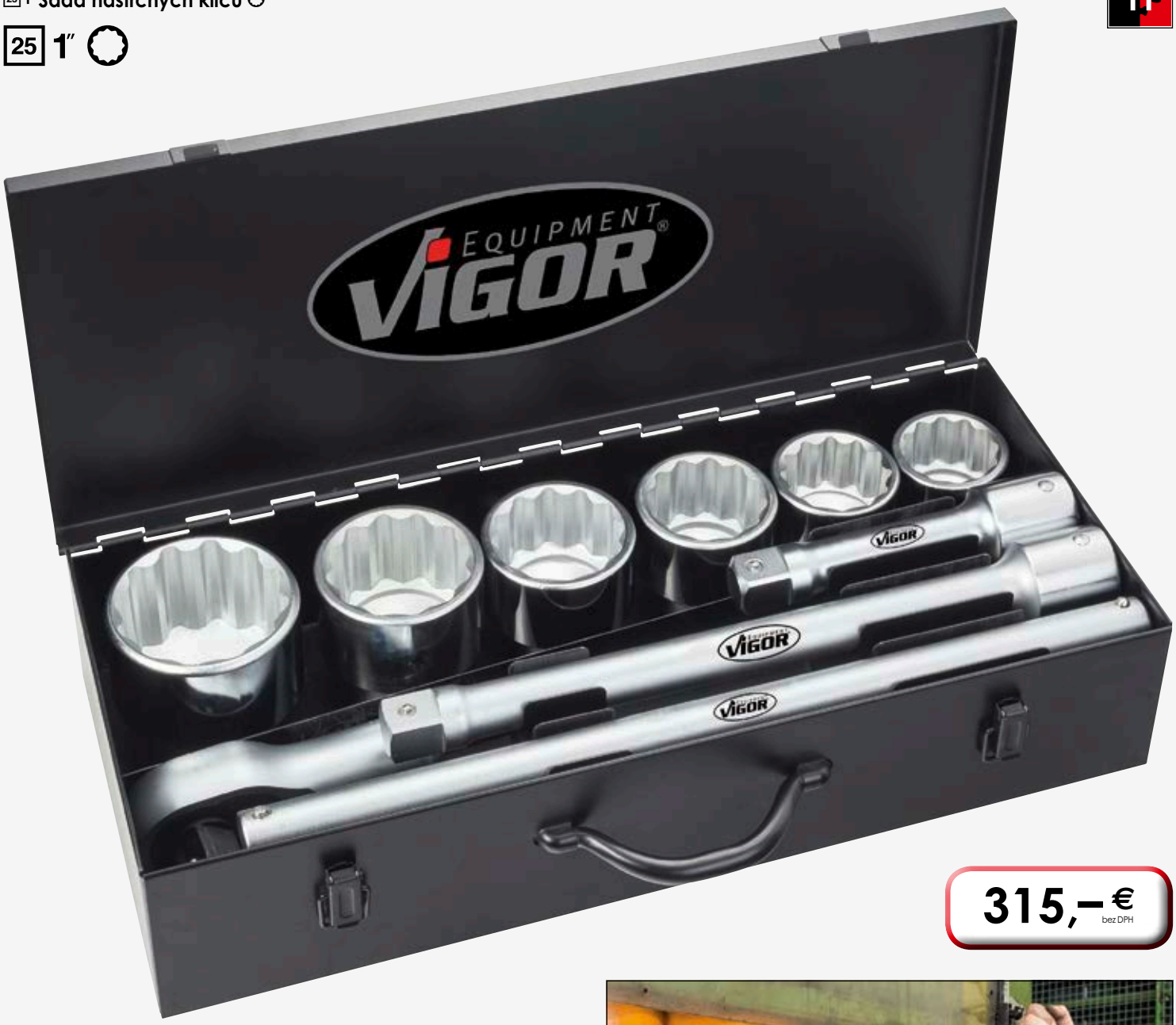
79,– € bez DPH

V3278, EAN 4047728032780

25 1″ Sada nástrčných klíčů ○

25 1″ ○

11



315,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 104

X	■		Provedení	SW mm
6 x	25 1″	◉		50 · 55 · 60 · 65 · 70 · 80 mm
1 x	–	25 1″		50 mm
1 x	–	25 1″		200 mm
1 x	–	25 1″		400 mm
1 x	–	25 1″		500 mm
1 x	–	25 1″		170 mm

25 1″ Nástrčná hlavice s dvojitým šestihranem

25 1″

VIGOR č.	SW mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3375	50	75	033756	19,40
V3376	55	80	033763	25,80
V3377	60	85	033770	25,80
V3378	65	87	033787	25,80
V3379	70	93	033794	32,30
V3380	80	103	033800	38,70

25 1″ Kluzná rukojeť

25 1″

VIGOR č.	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3373	50	033732	25,80

25 1″ 25 1″ Prodloužení

25 1″ 25 1″

VIGOR č.	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3280	200	032803	25,80
V3371	400	033718	45,20

25 1″ Kluzná rukojeť

25 1″

VIGOR č.	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3374	500	033749	19,40

25 1″ Přepínací ráčna

25 1″

VIGOR č.	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3372	170	033725	51,70

V5505, EAN 4047728055055

Kloubový díl

- Pro práci na těžko přístupných místech a pro vyhnutí se rušivým hranám
- S otvorem pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážkou pro O-kroužek

6.3 1/4" 6.3 1/4"
10 3/8" 10 3/8"
12.5 1/2" 12.5 1/2"

NOVINKA

33,90 € bez DPH

VIGOR č.	■	Provedení	EAN 4047728+	€
V5505-1/4	6.3 1/4"		055062	10,30
V5505-3/8	10 3/8"		055079	13,30
V5505-1/2	12.5 1/2"		055086	14,30

V1293, EAN 4047728012935

Sada adaptérů

Jednotlivé položky od strany 81

X	■		Provedení	L mm
1 x	6.3 1/4"	10 3/8"		26 mm
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"		27 mm
1 x	10 3/8"	12.5 1/2"		36 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		36 mm
1 x	12.5 1/2"	20 3/4"		46 mm
1 x	20 3/4"	12.5 1/2"		50 mm

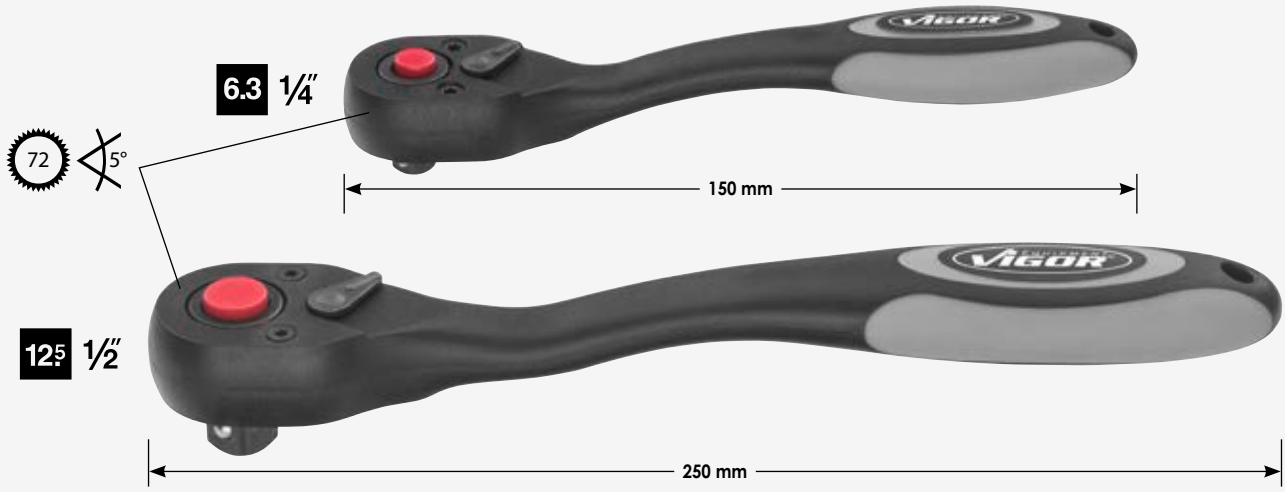
22,90 € bez DPH

V6039, EAN 4047728055857

Sada jemnozubých přepínacích ráčen

NOVINKA

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Obsah:
- V6014, výstup: vnější čtyřhran pohon 6,3 = 1/4 palce, délka: 150 mm
- V6012, výstup: vnější čtyřhran pohon 12,5 = 1/2 palce, délka: 250 mm
- DIN 3122, ISO 3315
- Výstup: čtyřhran 6,3 mm (1/4 palce), čtyřhran 12,5 mm (1/2 palce)



47,– € bez DPH

V2687, EAN 4047728026871
Sada nástrčných hlavic TORX®

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

28

Jednotlivé položky od strany 82

X	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
12 x	10 3/8"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
9 x	12.5 1/2"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24

48,50 € bez DPH

V1781, EAN 4047728017817
Sada nástrčných hlavic TORX®

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

34

Jednotlivé položky od strany 82

X	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
7 x	6.3 1/4"			T 8 · T 10 · T 15 · T 20 · T 25 · T 27 · T 30
6 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T30H
4 x	10 3/8"			E10 · E12 · E14 · E16
3 x	10 3/8"			T40H · T45H · T50H
4 x	10 3/8"			T40 · T45 · T47 · T50
2 x	12.5 1/2"			E18 · E20
2 x	12.5 1/2"			T55 · T60
1 x	12.5 1/2"			T55H

48,50 € bez DPH

V5511, EAN 4047728055116
Sada bitů

- Pro všechny šroubovací práce v dílně, průmyslu, řemesle, domácnosti a kutilství

NOVINKA

42

10 3/8" 10 3/8" 12.5 1/2"

X	■		SW mm	L mm
2 x	10 3/8"		8 · 10 mm	30 mm
2 x	10 3/8"		PH 2 · PH 3	30 mm
8 x	10 3/8"		T20 · T25 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60	30 mm
7 x	10 3/8"		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm	30 mm
5 x	10 3/8"		M5 · M6 · M8 · M10 · M12	30 mm
8 x	10 3/8"		T20 · T25 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60	75 mm
4 x	10 3/8"		5 · 6 · 8 · 10 mm	75 mm
4 x	10 3/8"		M6 · M8 · M10 · M12	75 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"	Adaptér	29 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"	Adaptér	37 mm

35,– € bez DPH

V1706, EAN 4047728017060

Sada nástrčných klíčů

94

6.3 1/4" 12.5 1/2" 8 5/16"

113,50 € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 79

X	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 1/4	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
8 x	6.3 1/4	◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
4 x	6.3 1/4	○		3 · 4 · 5 · 6 mm
3 x	6.3 1/4	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7
2 x	6.3 1/4	✪		PH1 · PH2
2 x	6.3 1/4	✪		PZ1 · PZ2
5 x	6.3 1/4	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T30
1 x	–	6.3 1/4		150 mm
1 x	–	6.3 1/4		150 mm
1 x	–	6.3 1/4		110 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		40 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		50 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		100 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		145 mm
1 x	10 3/8	6.3 1/4		30 mm

X	■		Provedení	SW mm
18 x	12.5 1/2	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
4 x	12.5 1/2	◉		14 · 15 · 17 · 19 mm
2 x	12.5 1/2	◉		16 · 21 mm
1 x	–	12.5 1/2		250 mm
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		75 mm
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		125 mm
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		250 mm
1 x	12.5 1/2	8 1/4		37 mm
1 x	12.5 1/2	10 3/8		43.7 mm
3 x	–	○		1.5 · 2 · 2.5 mm
2 x	8 1/4	✪		PH3 · PH4
2 x	8 1/4	✪		PZ3 · PZ4
3 x	8 1/4	⊖		8 · 10 · 12 mm
4 x	8 1/4	✪		T40 · T45 · T50 · T55
4 x	8 1/4	○		8 · 10 · 12 · 14

V2461, EAN 4047728024617

Sada nástrčných klíčů

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

172

WWW

155,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 79

X	■		Provedení	SW mm / L mm
3 x	6.3 1/4"	○		5 · 6 · 8 mm
5 x	6.3 1/4"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 9 mm
3 x	6.3 1/4"	○		T5 · T6 · T7
9 x	6.3 1/4"	○		T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H
3 x	8 5/16"	⊖		8 · 10 · 12 mm
5 x	8 5/16"	○		7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16"	⊕		PH3 · PH4
2 x	8 5/16"	⊕		PZ3 · PH4
6 x	8 5/16"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	8 5/16"	○		T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H
13 x	8 5/16"	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 1/4"	●		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
5 x	6.3 1/4"	●		E4 · E5 · E6 · E7 · E8
4 x	6.3 1/4"	○		3 · 4 · 5 · 6
4 x	6.3 1/4"	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7
7 x	6.3 1/4"	○		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
3 x	6.3 1/4"	⊕		PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 1/4"	⊕		PZ0 · PZ1 · PZ2
6 x	6.3 1/4"	○		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T30
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm

X	■		Provedení	SW mm / L mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
2 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm · 100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		30 mm
10 x	10 3/8"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
6 x	10 3/8"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
1 x	10 3/8"	●		18
6 x	10 3/8"	●		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
17 x	12.5 1/2"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
5 x	12.5 1/2"	●		16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 1/2"	●		E20 · E22
2 x	12.5 1/2"	●		16 · 21 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
2 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm · 250 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"		37 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		43.7 mm
8 x	–	○		1.0 · 1.5 · 1.27 · 2 · 2.5 · 3 · 4.5 · 5 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm

V3277, EAN 4047728032773

Sada nástrčných klíčů

216

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

179,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 79

X	■		Provedení	SW mm / L mm
13 x	6.3 1/4"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 1/4"	◉		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
5 x	6.3 1/4"	✹		E4 · E5 · E6 · E7 · E8
4 x	6.3 1/4"	○		3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 1/4"	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7 mm
7 x	6.3 1/4"	⊙		T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
3 x	6.3 1/4"	✪		PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 1/4"	✪		PZ0 · PZ1 · PZ2
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		30 mm
10 x	10 3/8"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
7 x	10 3/8"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 18
6 x	10 3/8"	✹		E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	10 3/8" · 8 1/4"			28 mm

X	■		Provedení	SW mm / L mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
14 x	12.5 1/2"	◉		13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
5 x	12.5 1/2"	◉		16 · 17 · 18 · 19 · 22
3 x	12.5 1/2"	✹		E20 · E22 · E24
2 x	12.5 1/2"	◉		16 · 21
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	○		14
1 x	12.5 1/2"	✪		T70
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	8 1/4"		37 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		43.7 mm
12 x	–	–		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
4 x	–	○		1.0 · 1.5 · 2 · 2.5
3 x	8 1/4"	○		8 · 10 · 12
2 x	8 1/4"	⊖		8 · 12
2 x	8 1/4"	✪		PH3 · PH4
2 x	8 1/4"	✪		PZ3 · PZ4
4 x	8 1/4"	○		T40 · T45 · T50 · T55

Univerzální kufr s nářadím

V4425, EAN 4047728044257
Univerzální kufr s nářadím

95

199,– € bez DPH

X	■		Provedení	SW mm / ⟷ L ⟷ mm
12 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
4 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5
3 x	6.3 ¼"	⊕		PH 1 · PH 2 · PH 3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ 1 · PZ 2 · PZ 3
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
16 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
1 x	–	12.5 ½"		250 mm

X	■		Provedení	SW mm / ⟷ L ⟷ mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
12 x	–	–		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
4 x	–	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 6.5
3 x	–	⊕		PH 0 · PH 1 · PH 2
1 x	–	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
1 x	–	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
1 x	–	–		160 mm
1 x	–	–		200 mm
1 x	–	–		300 mm
1 x	–	–		

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

Univerzální kufr s nářadím

V2542, EAN 4047728025423

Univerzální kufr na nářadí

- Kufr na nářadí včetně nářadí

V2602

399,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2400	Kufřík, prázdný, bez vložky z měkké pěny	024006	60,30
V2464	Pěnová vložka pro univerzální kufr na nářadí	024648	33,20

V1425, EAN 4047728014250

Kufr na nářadí, prázdný

- Přenosná vložka s držákem bitů a měřítkem (cm / coul)

23,50 € bez DPH

Šroubové klíče

- Dvojité ploché klíče
- Očkoploché klíče
- Dvojitý očkový klíč
- Ráčnový plochý klíč
- Ráčnový očkový klíč
- Kloubový ráčnový očkoplochý klíč
- Dvojitý ráčnový očkový klíč

Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

V1461, EAN 4047728014618

Sada dvojitých plochých klíčů

• DIN 3110

12

X	Provedení	SW mm
12 x		6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 1 9 · 20 x 22 · 21 x 23 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm

49,90 € bez DPH

Dvojité ploché klíče

• DIN 3110

VIGOR č.	SW mm	a mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1471	6 x 7	3.4	105	014717	3,10
V1472	8 x 9	3.8	115	014724	3,20
V1473	10 x 11	4.4	130	014731	3,30
V1474	12 x 13	5	142	014748	3,80
V1475	14 x 15	5.6	152	014755	4,20
V1476	16 x 17	6.2	165	014762	4,60
V1669	16 x18	6.2	205	016698	5,10
V1671	17 x 19	6.8	220	016711	5,80
V1477	18 x 19	6.8	175	014779	5,30
V1478	20 x 22	7.2	190	014786	5,80
V1479	21 x 23	7.8	205	014793	6,30
V1672	22 x 24	7.8	248	016728	7,60
V1480	24 x 27	8.4	215	014809	7,50
V1481	25 x 28	9	240	014816	8,70
V1482	30 x 32	9.6	260	014823	10,20

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4472, EAN 4047728044721
Sada očkoplochých klíčů

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Chromováno, leštěno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

15

X	Provedení	SW mm
15 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm

57,90 € bez DPH

V4473, EAN 4047728044738
Sada očkoplochých klíčů

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Chromováno, leštěno

22

X	Provedení	SW mm
22 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm

105,– € bez DPH

Očkoploché klíče

- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1040	6	5.2	3.5	105	010405	4,–
V1041	7	6.2	3.8	115	010412	4,10
V1042	8	6.6	4.3	130	010429	4,30
V1043	9	7	4.3	142	010436	4,50
V1044	10	7.8	4.6	152	010443	4,70
V1045	11	8.1	4.8	165	010450	4,80
V1047	12	9.1	5.3	175	010474	5,30
V1048	13	9.6	5.6	190	010481	5,60
V1049	14	10.2	5.9	205	010498	6,40
V1050	15	10.9	6.3	215	010504	6,80
V1680	16	11.6	6.5	227	016803	8,10
V1051	17	11.7	6.9	240	010511	7,70
V1673	18	12.8	7.1	251	016735	9,20
V1052	19	12.3	8	260	010528	9,10
V4197	20	13.2	7.7	275	041973	10,–
V4198	21	13.3	8.1	288	041980	10,70
V1053	22	14.8	9	295	010535	12,–
V1674	24	15.8	9.6	330	016742	15,40
V1676	27	17.1	10	360	016766	20,30
V1677	30	18.5	11	390	016773	22,80
V1678	32	20.1	12	420	016780	27,–
V1679	36	21.5	13	450	016797	32,50

V1524, EAN 4047728015240

Sortiment dvojitých očkových klíčů

- DIN 838 / ISO 10104

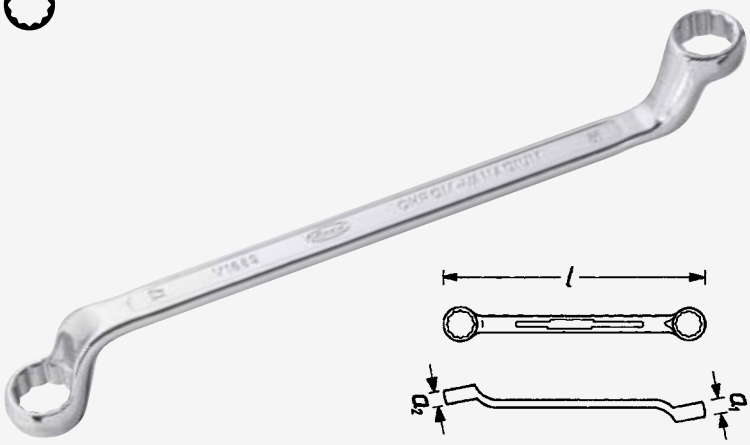
12

110,– € bez DPH

X	Provedení	SW mm
12 x		6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 20 x 22 · 21 x 23 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm

Dvojitý očkový klíč

- DIN 838 / ISO 10104



VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1684	6 x 7	6.3	5.7	176	016841	4,80
V1685	8 x 9	7.7	6.7	190.5	016858	5,40
V1686	10 x 11	9.2	8.6	205	016865	5,60
V1687	12 x 13	9.9	9.5	220.5	016872	6,70
V1688	14 x 15	10.8	10.2	236	016889	7,50
V1689	16 x 17	12	11.4	250	016896	8,30
V1690	18 x 19	12.8	12.4	271	016902	9,90
V1691	20 x 22	14	13.2	291	016919	11,80
V1692	21 x 23	14.2	13.6	310.5	016926	14,70
V1693	24 x 27	15.6	14.4	331	016933	16,90
V1694	25 x 28	15.6	14.6	350	016940	21,10
V1695	30 x 32	16.9	16.4	371	016957	21,80

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4951, EAN 4047728049511
Sada ráčnového plochého klíče
• Se svinovací taškou

X	Provedení	SW mm
5 x		8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

5

51,– € bez DPH

V5517, EAN 4047728055178
Sada ráčnového plochého klíče
• Se svinovací taškou

NOVINKA

13

X	Provedení	SW mm
13 x		8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 mm

155,– € bez DPH

Ráčnový plochý klíč
• Integrovaná ráčnová funkce na ploché straně klíče umožňuje utahování a uvolňování šroubení bez obbtížného přesazování
• Ráčnová funkce na ploché straně klíče umožňuje práci i ve stísněných prostorových poměrech
• Zjednodušená mechanika slouží k minimalizaci slabých míst

NOVINKA

VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	l mm	EAN 4047728+	€
V4951-8	8	5.8	5	136	049528	8,10
V4951-10	10	6.9	6	161	049535	9,30
V4951-11	11	7.4	6.6	168	055185	9,90
V4951-12	12	7.9	7.5	174	055192	9,90
V4951-13	13	8.4	7.9	180	049542	10,20
V4951-14	14	8.9	8.5	193	055208	10,80
V4951-15	15	9.7	8.5	200	055215	11,20
V4951-16	16	10.4	9.0	207	055222	12,30
V4951-17	17	10.9	9.5	227	049559	13,20
V4951-18	18	11.2	9.8	239	055239	14,30
V4951-19	19	12.2	9.8	250	049566	15,30
V4951-21	21	13	9.0	254	055246	20,–
V4951-22	22	13.9	9.35	263	055253	21,50

V2815, EAN 4047728028158

Sada račnových očko-plochých klíčů, krátké provedení

- Se svinovací taškou

X	Provedení	SW mm
5 x		8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

59,– € bez DPH

V2821, EAN 4047728028219

Sada račnových očko-plochých klíčů, krátké provedení

- Se svinovací taškou

X	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

110,– € bez DPH

Račnový očkoplochý klíč, krátké provedení

VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2822	8	7.4	4.9	89	028226	14,80
V2823	9	7.5	5.2	93	028233	14,80
V2824	10	8.5	5.5	97	028240	15,40
V2825	11	8.4	6.1	102	028257	15,40
V2826	12	8.5	6.3	106	028264	16,–
V2827	13	8.4	6.7	110	028271	16,–
V2828	14	8.4	7	114	028288	17,10
V2829	15	8.4	7.4	120	028295	18,50
V2830	16	10	7.7	122	028301	18,50
V2831	17	10	7.7	126	028318	21,–
V2832	18	11.5	8.4	131	028325	22,10
V2833	19	11.5	8.6	136	028332	22,80

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH
Platnost do: 31.12.2018

V2820, EAN 4047728028202

Sada ráčnových očkoplochých klíčů, dlouhé provedení

- Se svinovací taškou

5

X	Provedení	SW mm
5 x		8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

59,– € bez DPH

V1031, EAN 4047728010313

Sada ráčnových očkoplochých klíčů, dlouhé provedení

- Se svinovací taškou

12

X	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

110,– € bez DPH

Ráčnový očkoplochý klíč, dlouhé provedení

VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a mm	l mm	EAN 4047728+	€
V3635	6	7.4	4.6	135	036351	13,90
V3636	7	7.4	4.7	144	036368	13,90
V1008	8	7.4	4.7	140	010085	14,80
V1009	9	7.4	5.3	151	010092	14,80
V1010	10	8.4	5.7	160	010108	16,–
V1021	11	8.4	6.1	165	010214	16,–
V1022	12	8.4	6.4	170	010221	16,60
V1023	13	8.4	6.6	177	010238	17,10
V1025	14	8.4	7.3	192	010252	17,90
V1026	15	8.4	7.5	200	010269	18,30
V1027	16	10	7.7	210	010276	20,80
V1028	17	10	7.9	225	010283	20,80
V1029	18	11.5	8.4	235	010290	22,10
V1030	19	11.5	8.7	245	010306	23,20
V4961	21	12.5	9	275	049610	22,50
V4962	22	13.5	10	285	049627	22,50
V4963	24	13.5	11	296	049634	25,80
V4964	27	13.5	12	340	049641	35,80
V4965	30	16	13	369	049658	53,20
V4966	32	16	14	395	049665	60,30

V2819, EAN 4047728028196

Sada kloubových ráčnových očkoplochých klíčů

• Se svinovací taškou

X	Provedení	SW mm
5 x		8 · 10 · 13 · 17 · 19 mm

80,– € bez DPH

V2818, EAN 4047728028189

Sada kloubových ráčnových očkoplochých klíčů

• Se svinovací taškou

X	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

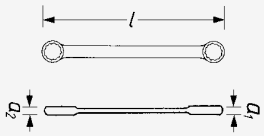
165,– € bez DPH

Kloubový ráčnový očkoplochý klíč

VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2804	8	7.4	5	143	028042	21,50
V2805	9	7.4	5.3	150	028059	22,10
V2806	10	8.4	5.9	158	028066	22,80
V2807	11	8.4	6.1	165	028073	23,30
V2808	12	8.4	6.4	170	028080	24,10
V2809	13	8.4	6.7	182	028097	24,10
V2810	14	8.4	7.4	190	028103	24,50
V2811	15	8.5	7.6	200	028110	25,50
V2812	16	9.9	7.6	215	028127	26,90
V2813	17	10	8	228	028134	29,40
V2814	18	11.1	8.2	241	028141	29,40
V2817	19	11.5	8.7	250	028172	30,60

V3607, EAN 4047728036078
Dvojitý ráčnový očkový klíč

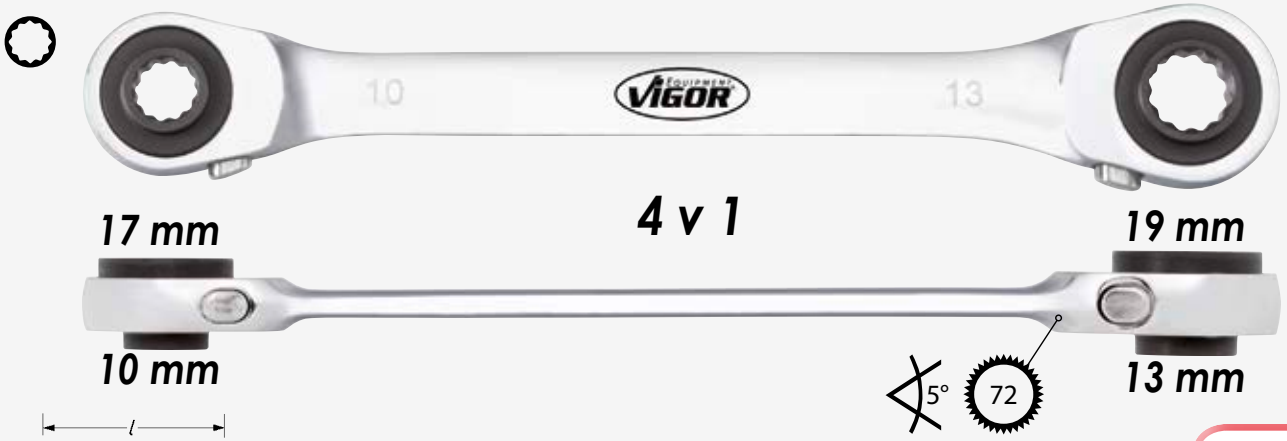
Multiprofil



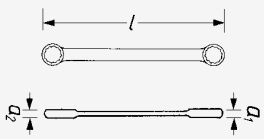
VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	mm	EAN 4047728+	€
V3607	8 x 12 10 x 13	12.5	14.5	220	036078	20,–

20,– € bez DPH

V2705, EAN 4047728027052
Dvojitý ráčnový očkový klíč



Dvojitý šestihran



VIGOR č.	SW mm	a1 mm	a2 mm	mm	EAN 4047728+	€
V2705	10x13 17x19	20	17	220	027052	22,–

22,– € bez DPH

V4655, EAN 4047728046558

Sada šroubováků

• Vyrobeno podle DIN/ISO

12

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		5.5 mm
1 x	⊕		PH2

29,50 € bez DPH

V1637, EAN 4047728016377

Sada šroubováků

• Vyrobeno podle DIN/ISO

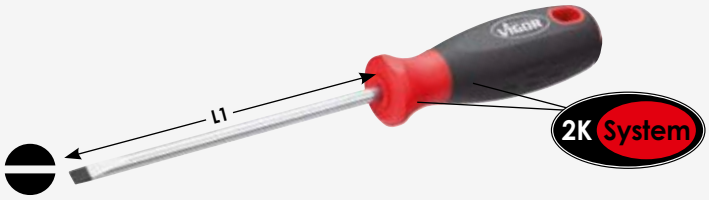
7

X	■	Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

13,90 € bez DPH

Plochý šroubovák

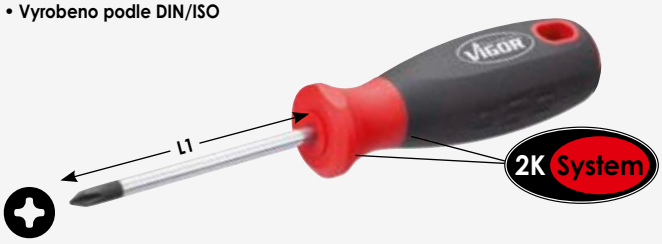
• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	■	Provedení	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V1208	⊖		1 x 5.5	38	012089	3,40
V1698	⊖		0.6 x 3	75	016988	2,40
V1699	⊖		0.8 x 4	80	016995	2,40
V1700	⊖		1.0 x 5. 5	125	017008	3,20
V1701	⊖		1. 2 x 6.5	150	017015	3,40
V3613	⊖		1.6 x 8	150	036139	3,60
V3609	⊖		1.6 x 10	175	036092	4,10

Křížový šroubovák

• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	■	Provedení	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V1209	⊕		PH2	38	012096	3,40
V1702	⊕		PH0	75	017022	2,40
V1703	⊕		PH1	80	017039	2,40
V1704	⊕		PH2	100	017046	3,40
V3610	⊕		PH3	150	036108	4,10

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3562, EAN 4047728035620
Sada šroubováků s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO

6

X	■	Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6x3.5 · 0.8x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
2 x	✪		PH1 · PH2

23,90 € bez DPH

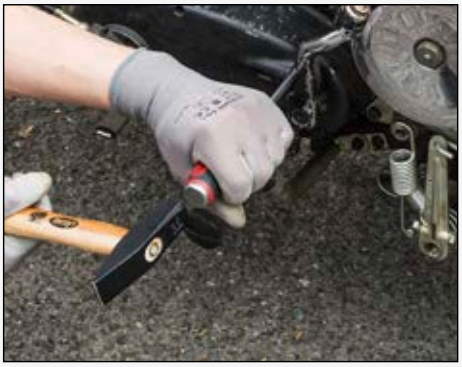
Plochý šroubovák s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO

VIGOR č.	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V3597	0.6x3.5	75	035972	3,60
V3598	0.8x4.5	100	035989	3,60
V3599	1.0x5.5	100	035996	4,10
V3600	1.2x6.5	125	036009	4,70
V5042	1.6x8	150	050425	5,70
V5043	1.6x10	175	050432	6,70
V5044	2.0x12	200	050449	7,70

Křížový šroubovák s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V3601	PH1	75	036016	3,60
V3602	PH2	100	036023	4,10
V4667	PH3	200	046671	7,60

V4418, EAN 4047728044189
Sada šroubováků TORX®
• Vyrobeno podle DIN/ISO

X	■	Provedení	SW mm
4 x	○		T6 · T7 · T8 · T9

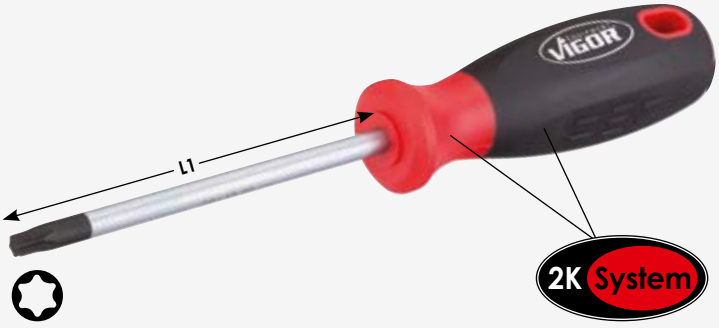
9,60 € bez DPH

V3366, EAN 4047728033664
Sada šroubováků TORX®
• Vyrobeno podle DIN/ISO

X	■	Provedení	SW mm
7 x	○		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

20,50 € bez DPH

Šroubovák TORX®
• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V4419	T6	74	044196	3,10
V4420	T7	74	044202	3,10
V4421	T8	74	044219	3,10
V4422	T9	74	044226	3,10
V3367	T10	100	033671	3,30
V3368	T15	100	033688	3,80
V3369	T20	100	033695	3,80
V3370	T25	100	033701	4,60
V3391	T27	100	033916	4,60
V3392	T30	100	033923	4,60
V3393	T40	100	033930	5,10

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V5485, EAN 4047728054850

Sada flexibilních šroubováků, extra dlouhých

- Zvláště se hodí pro práci ve stísněných prostorách
- Univerzální 1/4" uchycení bitů

NOVINKA

18

36,90 € bez DPH

Flexibilní šroubovák

- Umožňuje práci i ve stísněných prostorách, do kterých se s běžným šroubovákem nedostanete
- Provedení s dvojitou spirálovou pružinou vč. plastového pláště
- Např. pro hadicové spony a hadice chladicí vody

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4664	6	300	046640	7,50
V4665	7	300	046657	7,50
V4666	8	300	046664	7,50

7,50 € bez DPH

V4303, EAN 4047728043038
Sada elektronických šroubováků v plastovém boxu

Rychle otáčivá zóna

6

X	■	Provedení	Velikost mm
4 x	⊖		1.6 · 2 · 2.4 · 3 mm
3 x	✪		PH 00 · PH 0

16,– € bez DPH

V4942, EAN 4047728049429
Sada úhlových šroubováků

9

- Dlouhé provedení
- S kulovou hlavou

X	Velikost mm
9 x	1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

10,50 € bez DPH

V4708, EAN 4047728047081
Sada úhlových šroubováků TORX®

9

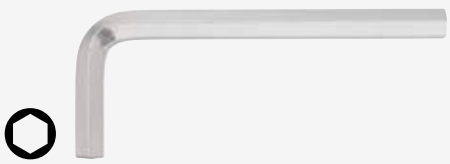
- Dlouhé provedení
- S kulovou hlavou

X	Velikost mm
9 x	T 10 · T 15 · T 20 · T 25 · T 27 · T 30 · T 40 · T 45 · T 50

18,50 € bez DPH

Zahnuté šroubovací klíče

VIGOR č.	SW mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V2448	1.0	40	024488	0,80
V2449	1.5	45.5	024495	0,80
V2450	2.0	48	024501	0,80
V2451	2.5	51	024518	0,80



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V1409, EAN 4047728014090
Sada šestihranných šroubováků s T-rukojetí

X	■	Provedení	SW mm
8 x	○		2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm

23,– € bez DPH

Šestihranný šroubovák s T-rukojetí

VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Šířka mm	EAN 4047728+	€
V2489	2	100	160	156	2	024891	3,–
V2486	2.5	100	160	156	2.5	024860	3,–
V2507	3	100	160	156	3	025072	3,–
V2506	4	100	160	156	4	025065	3,50
V2505	5	100	160	156	5	025058	3,50
V2504	6	132	217	216	6	025041	3,60
V2503	8	132	217	216	8	025034	4,30
V2502	10	132	217	216	10	025027	4,60

V1410, EAN 4047728014106
Sada šroubováků TORX® s T-rukojetí

X	■	Provedení	SW mm
8 x	○		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

23,– € bez DPH

Šroubovák TORX® s T-rukojetí

VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Šířka mm	EAN 4047728+	€
V2498	T9	100	160	156	3	024983	3,50
V2497	T10	100	160	156	3	024976	3,50
V2501	T15	100	160	156	3.5	025010	3,50
V2490	T20	100	160	156	4	024907	3,50
V2485	T25	100	160	156	4.5	024853	3,50
V2484	T27	132	217	216	5	024846	3,60
V2483	T30	132	217	216	5.5	024839	3,80
V2482	T40	132	217	216	7	024822	4,60

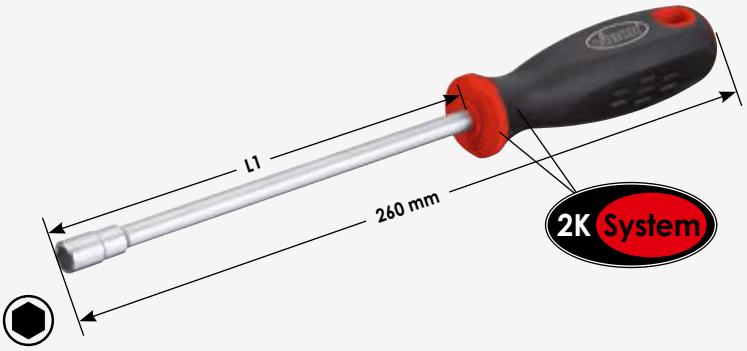
V4199, EAN 4047728041997
Sada šroubováku se šestihranem

6

X	■	Provedení	SW mm
6 x	⬢		6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

31,50 € bez DPH

Šroubovák se šestihranem



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V4200	6	150	042000	6,30
V4221	7	150	042215	6,30
V4222	8	150	042222	7,90
V4223	10	150	042239	8,90
V4224	12	150	042246	10,60
V4225	13	150	042253	12,–

V3427, EAN 4047728034272
6.3 ¼" Šroubovák na bity

6.3 ¼"

6,90 € bez DPH

V2834, EAN 4047728028349
Box s bity a prstovou ráčnou

6.3 ¼"

25

Jednotlivé položky od strany 80

26,80 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5019, EAN 4047728050197

Box s bity

~ DIN / ISO

6.3 1/4"

X	■		Provedení	SW mm
4 x	6.3 1/4"			PH 1 · PH 2 (2x) · PH 3
4 x	6.3 1/4"			PZ 1 · PZ 2 (2x) · PZ 3
4 x	6.3 1/4"			4 x 0.8 · 5 x 1 · 6.5 x 1.2 · 8 x 1.6 mm
4 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 mm
7 x	6.3 1/4"			T 10 · T 15 · T 20 · T 25 · T 27 · T 30 · T 40
7 x	6.3 1/4"			T 10 H · T 15 H · T 20 H · T 25 H · T 27 H · T 30 H · T 40 H
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		–
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		60 mm

12,90 € bez DPH

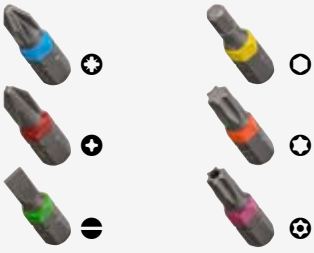
V5502, EAN 4047728055024

Box s bity

~ DIN / ISO

6.3 1/4"

NOVINKA



X	■		Provedení	SW mm
4 x	6.3 1/4"			PH 1 · PH 2 (2x) · PH 3
4 x	6.3 1/4"			PZ 1 · PZ 2 (2x) · PZ 3
4 x	6.3 1/4"			4 x 0.8 · 5 x 1 · 6.5 x 1.2 · 8 x 1.6 mm
4 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 mm
7 x	6.3 1/4"			T 10 · T 15 · T 20 · T 25 · T 27 · T 30 · T 40
7 x	6.3 1/4"			T 10 H · T 15 H · T 20 H · T 25 H · T 27 H · T 30 H · T 40 H
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		–
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	–	–

21,– € bez DPH

V5020, EAN 4047728050203

Box s bity

~ DIN / ISO

6.3 1/4"

57

X	■		Provedení	SW mm
11 x	6.3 1/4			PH 1 (3x) · PH 2 (3x) · PH 3 (3x) · PH 1 · PH 2
11 x	6.3 1/4			PZ 1 (3x) · PZ 2 (3x) · PZ 3 (3x) · PZ 1 · PZ 2
7 x	6.3 1/4			4 x 0.8 (2x) · 5 x 1 (2x) · 6.5 x 1.2 · 8 x 1.6 mm 6.5 x 1.2 mm
3 x	6.3 1/4			4 · 5 · 6 mm
9 x	6.3 1/4			T 10 · T 15 (2x) · T 20 · T 25 · T 27 · T 30 · T 15 · T 20
14 x	6.3 1/4			T 10 H (2x) · T 15 H (2x) · T 20 H (2x) T 25 H (2x) · T 27 H (2x) · T 30 H (2x) · T 40 H (2x)
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		60 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		–

23,50 € bez DPH

V1616, EAN 4047728016162
Kombinované kleště

18,– € bez DPH

V1617, EAN 4047728016179
Stranové štípačky

18,– € bez DPH

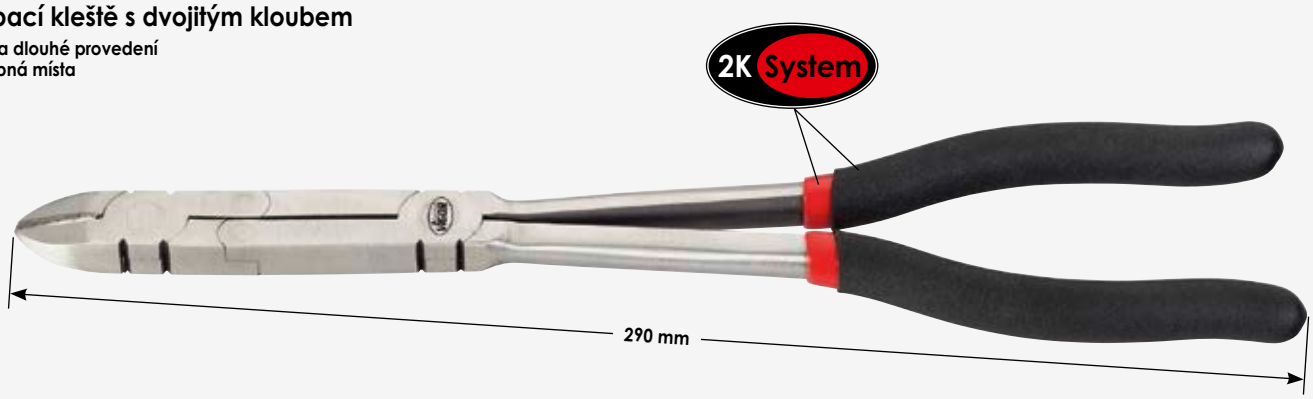
V2412, EAN 4047728024129
Půlkulaté kleště

18,– € bez DPH

V4654, EAN 4047728046541

Stranové štípací kleště s dvojitým kloubem

- Extrémně úzké a dlouhé provedení
- Pro těžko přístupná místa

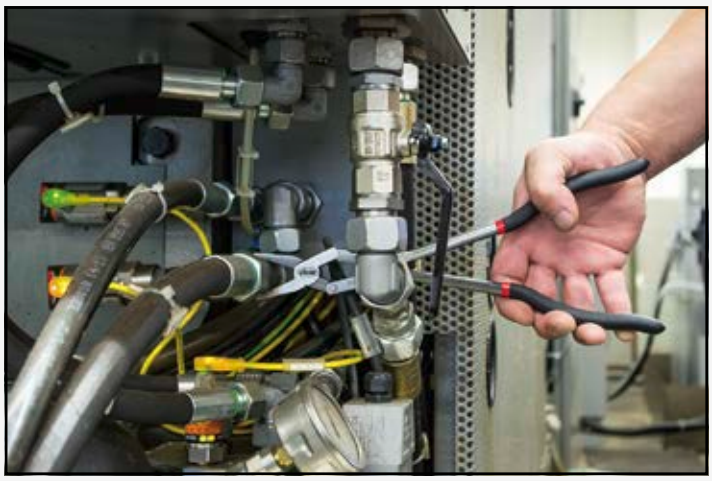


23,– € bez DPH

V2781, EAN 4047728027816

Kombinované kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa



23,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2782, EAN 4047728027823

Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem

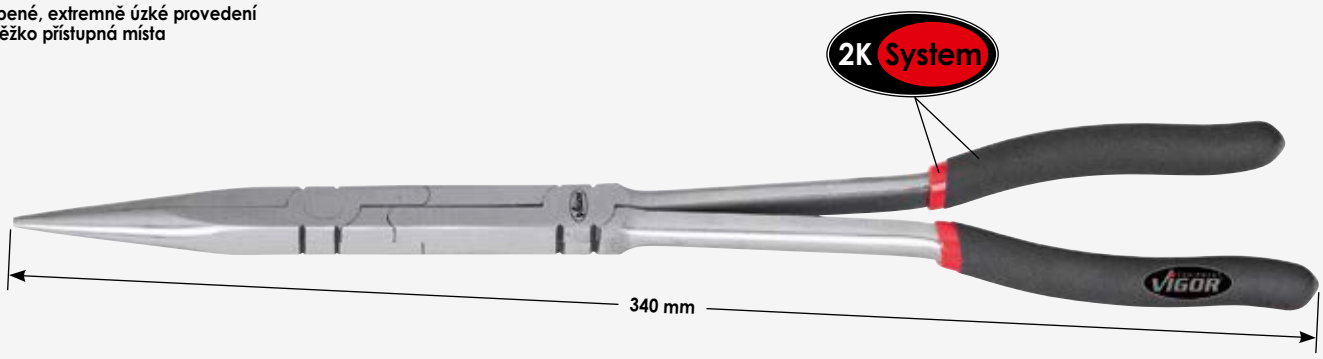
- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

23,50 € bez DPH

V2783, EAN 4047728027830

Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa



23,50 € bez DPH

V5493, EAN 4047728054935

Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

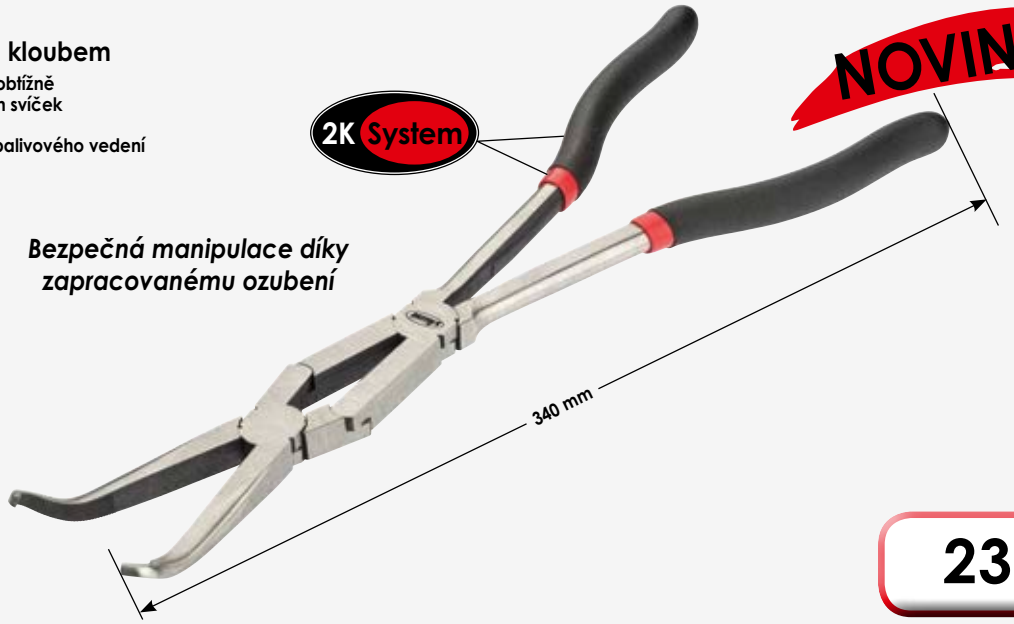
- Ideální pro nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- 45° zahnutá hlava
- Rovněž se hodí k oddělování spojů palivového vedení

NOVINKA

2K System

Bezpečná manipulace díky zapracovanému ozubení

8 mm



23,– € bez DPH

V5494, EAN 4047728054942

Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

- Ideální pro nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- 45° zahnutá hlava
- Rovněž se hodí k oddělování spojů palivového vedení

NOVINKA

2K System

Bezpečná manipulace díky zapracovanému ozubení

13 mm

23,– € bez DPH

V5495, EAN 4047728054959

Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

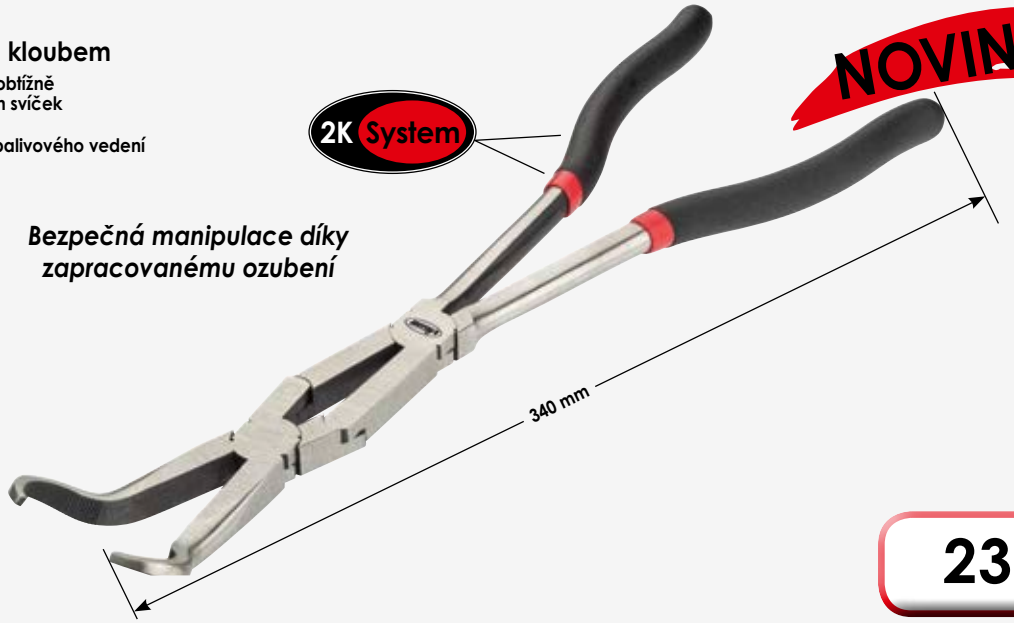
- Ideální pro nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- 45° zahnutá hlava
- Rovněž se hodí k oddělování spojů palivového vedení

NOVINKA

2K System

Bezpečná manipulace díky zapracovanému ozubení

19 mm



23,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

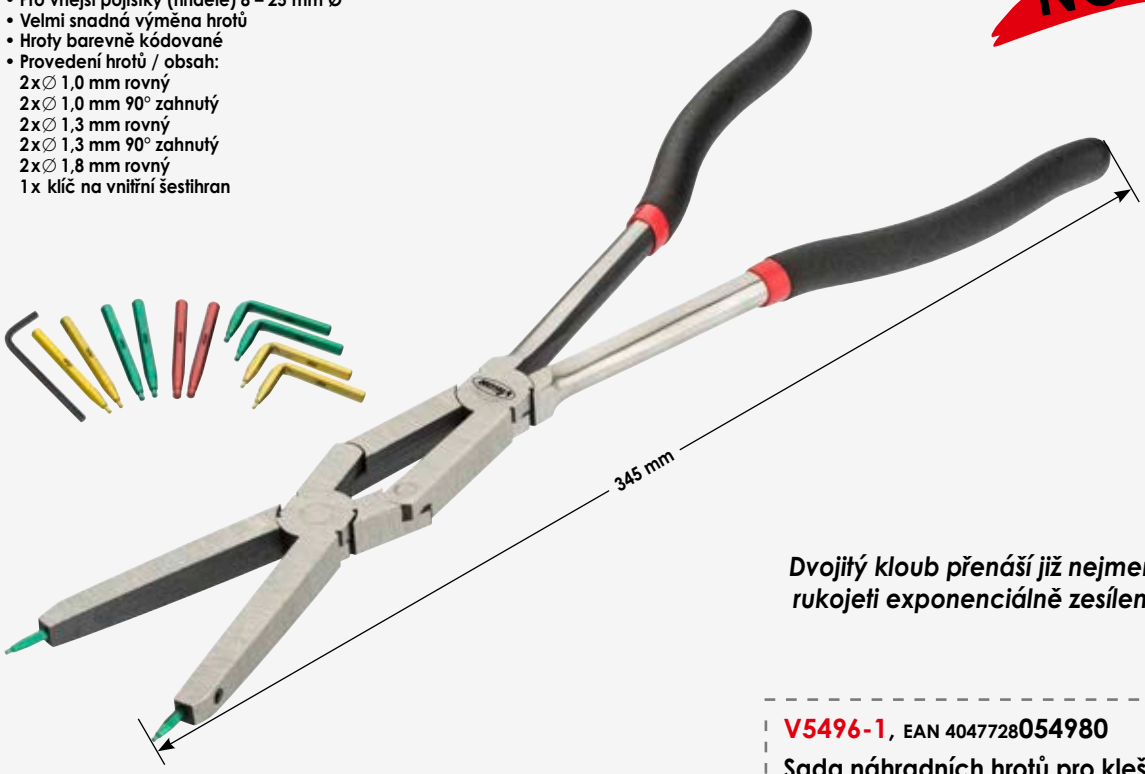
Platnost do: 31.12.2018

V5496, EAN 4047728054966

Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

NOVINKA

- Pro vnější pojistky (hřídele) 8 – 25 mm Ø
- Velmi snadná výměna hrotů
- Hroty barevně kódované
- Provedení hrotů / obsah:
  2x∅ 1,0 mm rovný
  2x∅ 1,0 mm 90° zahnutý
  2x∅ 1,3 mm rovný
  2x∅ 1,3 mm 90° zahnutý
  2x∅ 1,8 mm rovný
  1x klíč na vnitřní šestihran



36,– € bez DPH

Dvojitý kloub přenáší již nejmenší pohyby rukojeti exponenciálně zesíleně na hroty

V5496-1, EAN 4047728054980

Sada náhradních hrotů pro kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

- Obsah:
  2x∅ 1,0 mm rovný
  2x∅ 1,0 mm 90° zahnutý
  2x∅ 1,3 mm rovný
  2x∅ 1,3 mm 90° zahnutý
  2x∅ 1,8 mm rovný
  1x klíč na vnitřní šestihran

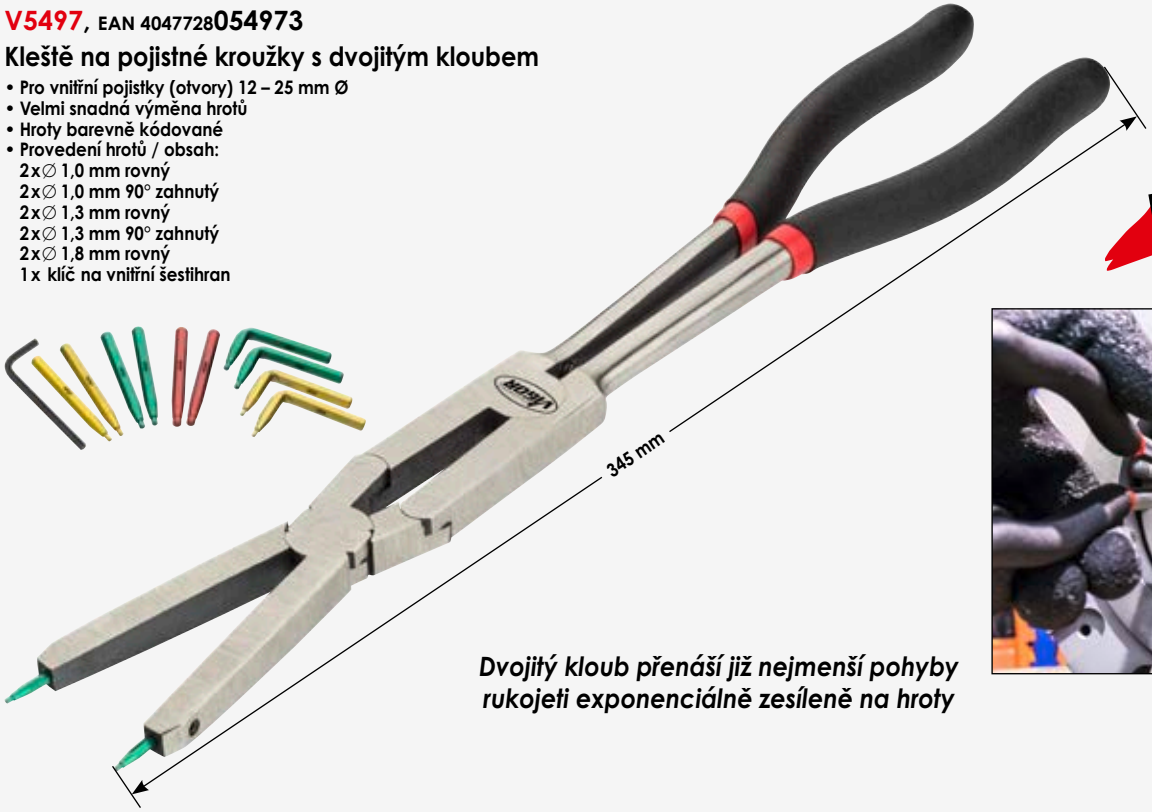
10,20 € bez DPH

V5497, EAN 4047728054973

Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

NOVINKA

- Pro vnitřní pojistky (otvory) 12 – 25 mm Ø
- Velmi snadná výměna hrotů
- Hroty barevně kódované
- Provedení hrotů / obsah:
  2x∅ 1,0 mm rovný
  2x∅ 1,0 mm 90° zahnutý
  2x∅ 1,3 mm rovný
  2x∅ 1,3 mm 90° zahnutý
  2x∅ 1,8 mm rovný
  1x klíč na vnitřní šestihran



Dvojitý kloub přenáší již nejmenší pohyby rukojeti exponenciálně zesíleně na hroty

35,70 € bez DPH

V4441, EAN 4047728044417

Sada kleští pro pojistné kroužky, 140 mm

Obsah:
- Kleště na pojistné kroužky pro otvory V4427 (rovné provedení) a V4428 (zahnuté provedení)
- Kleště na pojistné kroužky pro hřídele V4429 (rovné provedení) a V4430 (zahnuté provedení)

62,50 € bez DPH

V4442, EAN 4047728044424

Sada kleští pro pojistné kroužky, 180 mm

Obsah:
- Kleště na pojistné kroužky pro otvory V1716 (rovné provedení) a V1718 (zahnuté provedení)
- Kleště na pojistné kroužky pro hřídele V1717 (rovné provedení) a V1719 (zahnuté provedení)

66,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4427, EAN 4047728044271

Kleště na pojistné kroužky

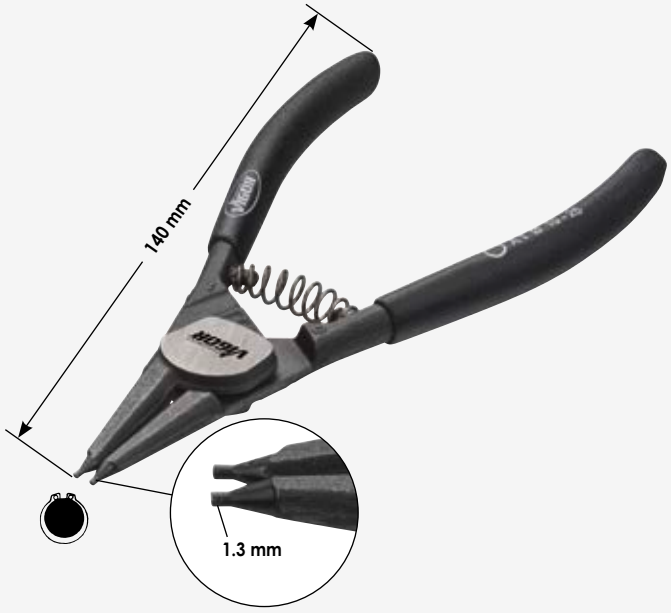
- Pro otvory 12 - 25 mm

16,– € bez DPH

V4429, EAN 4047728044295

Kleště na pojistné kroužky

- Pro hřídele 10 – 25 mm



16,– € bez DPH

V4428, EAN 4047728044288

Kleště na pojistné kroužky

- Pro otvory 12 - 25 mm

16,– € bez DPH

V4430, EAN 4047728044301

Kleště na pojistné kroužky

- Pro hřídele 10 – 25 mm

16,– € bez DPH

V1716, EAN 4047728017169

Kleště na pojistné kroužky

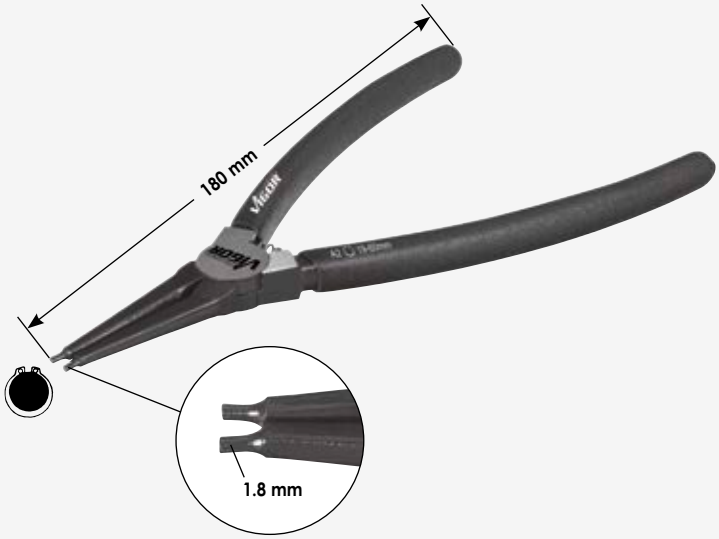
- Pro otvory 19 – 60 mm

16,90 € bez DPH

V1717, EAN 4047728017176

Kleště na pojistné kroužky

- Pro hřídele 19 – 60 mm

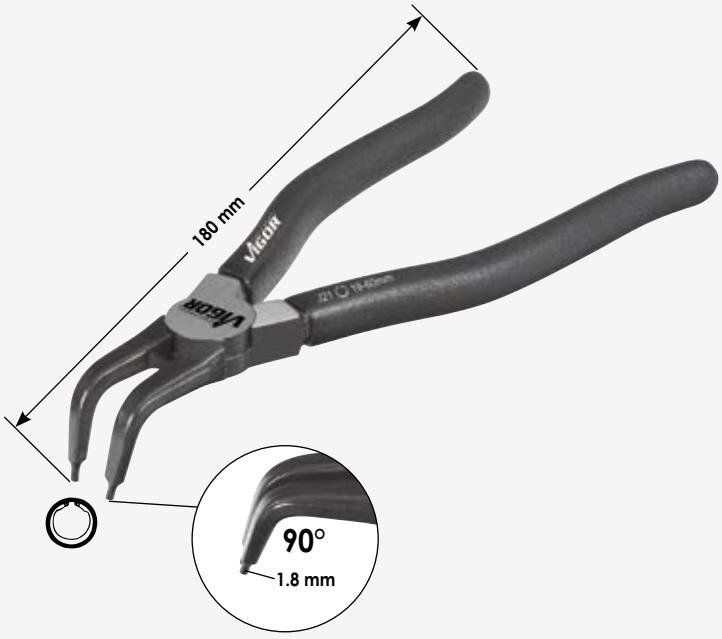


16,90 € bez DPH

V1718, EAN 4047728017183

Kleště na pojistné kroužky

- Pro otvory 19 – 60 mm

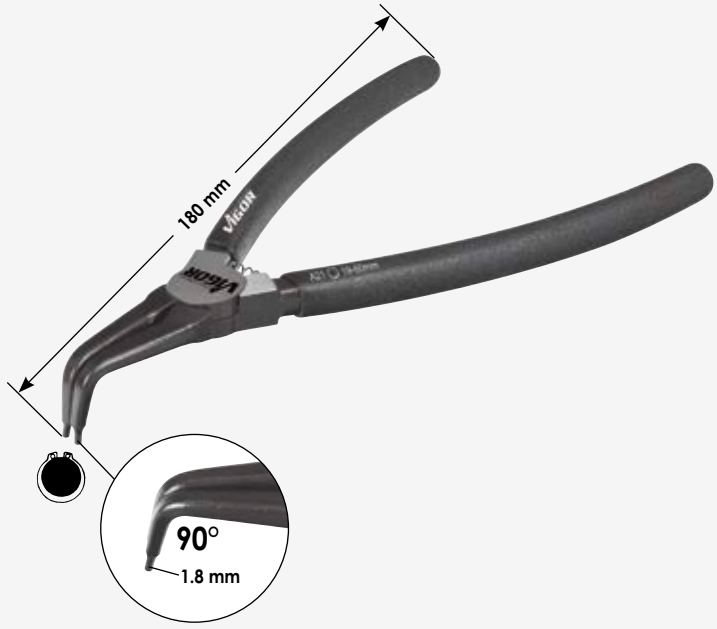


16,90 € bez DPH

V1719, EAN 4047728017190

Kleště na pojistné kroužky

- Pro hřídele 19 – 60 mm



16,90 € bez DPH

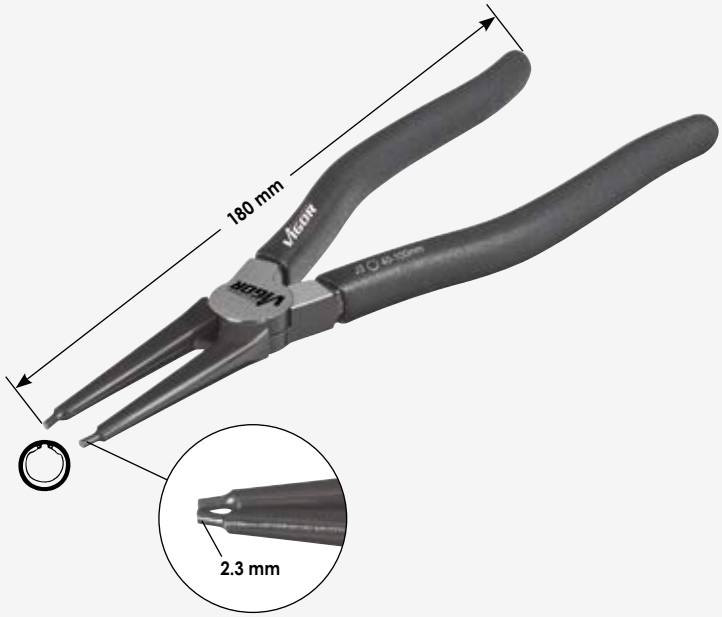
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2794, EAN 4047728027946

Kleště na pojistné kroužky

- Pro otvory 40 – 100 mm

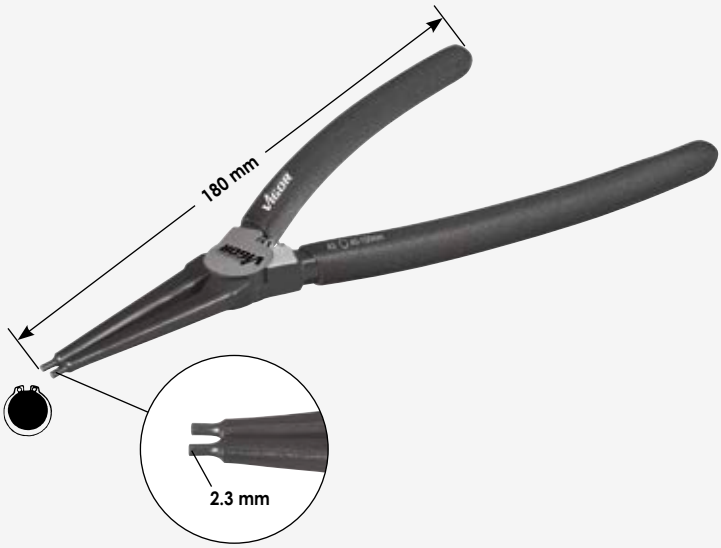


21,50 € bez DPH

V2792, EAN 4047728027922

Kleště na pojistné kroužky

- Pro hřídele 40 – 100 mm

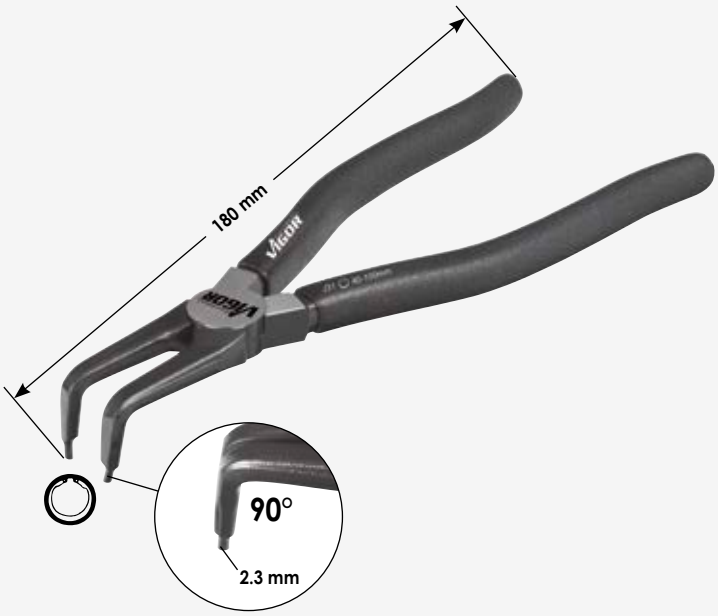


21,50 € bez DPH

V2793, EAN 4047728027939

Kleště na pojistné kroužky

- Pro otvory 40 – 100 mm

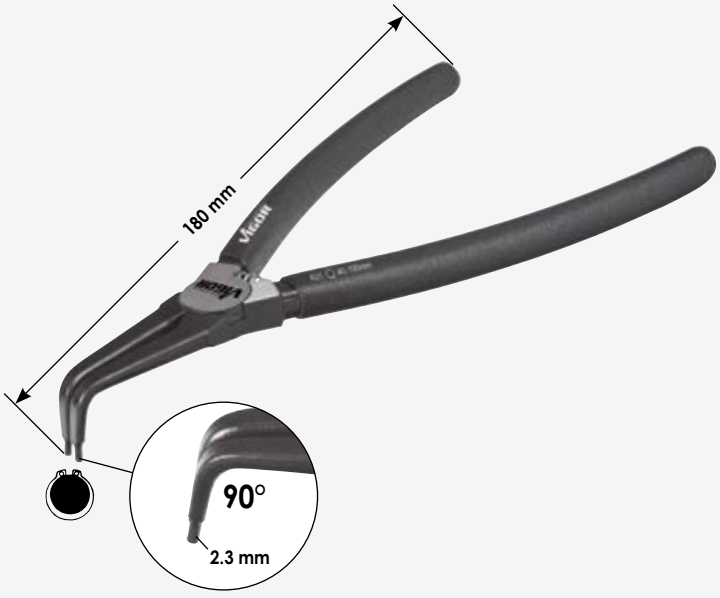


21,50 € bez DPH

V2791, EAN 4047728027915

Kleště na pojistné kroužky

- Pro hřídele 40 – 100 mm



21,50 € bez DPH

V5630, EAN 4047728056304
Univerzální kleště

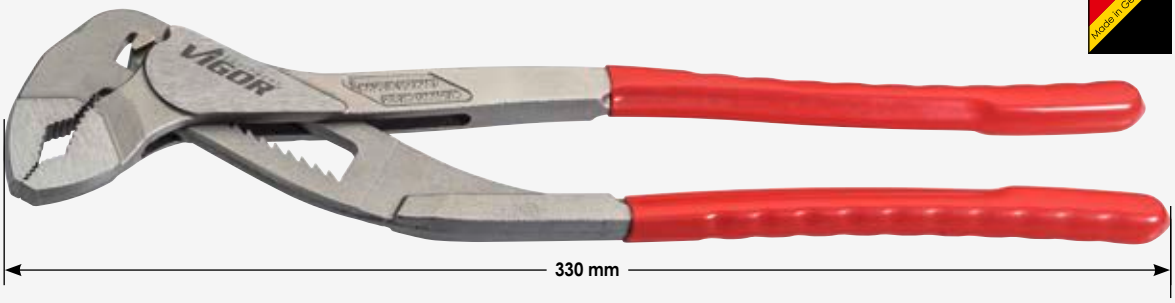
NOVINKA

Made in Germany

32,– € bez DPH

V5438, EAN 4047728054386
Univerzální kleště

Made in Germany



39,90 € bez DPH

V1426, EAN 4047728014267
Univerzální kleště

11,90 € bez DPH

V1785, EAN 4047728017855
Multi-nářadí 14 v 1

14

Vč.

21,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

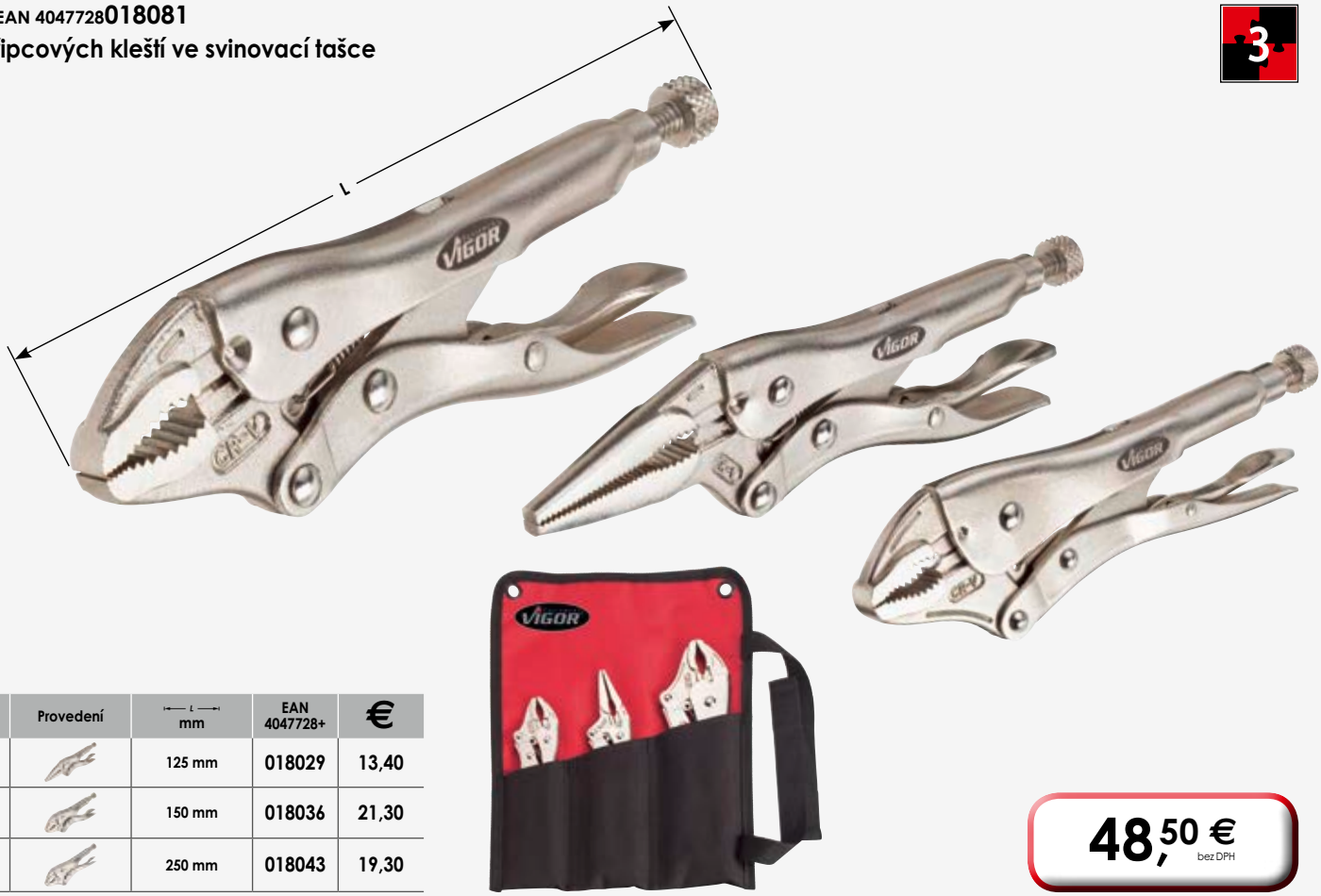
V3738, EAN 4047728037389
Čelisťové svírací kleště

17,50 € bez DPH

V3739, EAN 4047728037396
Čelisťové svírací kleště

20,90 € bez DPH

V1808, EAN 4047728018081
Sada skřipcových kleští ve svinovací tašce



VIGOR č.	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V1802		125 mm	018029	13,40
V1803		150 mm	018036	21,30
V1804		250 mm	018043	19,30

48,50 € bez DPH

V4637, EAN 4047728046374

Kleště na hadicové a pružinové spony

- Ideálně se hodí k otevírání a zavírání hadicových a pružinových spon
- Se zesíleným bovdenem 590 mm včetně aretace a vnitřní pružiny
- Materiál: dvousložková rukojeť / tvrzená ocel
- Rozsah upnutí: 15 – 55 mm
- Díky poloflexibilní konstrukci se hodí také pro těžko přístupné samoupínací hadicové a pružinové třecí spony

69,50 € bez DPH

V4637-1, EAN 4047728050418

Bovden pro kleště pro hadicové spony

- Hodí se pro kleště pro hadicové spony V4637

25,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3735, EAN 4047728037358

Univerzální nýtovací kleště pro slepé nýty a nýtovací matice

- Nýtovací matice: M5 · M6 · M8 · M10 pro měděné, mosazné, ocelové a nerezové nýty
- Slepé nýty: 3,2 · 4,0 · 4,8 · 6,4 mm pro měděné, mosazné, ocelové a nerezové nýty

95,– € bez DPH

Pro:
Slepé nýty
(není součástí sady)

Nýtovací matice
(není součástí sady)

Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3735-3.2	Nátrubek pro slepé nýty 3,2 mm	053976	1,70
V3735-4.0	Nátrubek pro slepé nýty 4,0 mm	053617	1,70
V3735-4.8	Nátrubek pro slepé nýty 4,8 mm	053624	1,70
V3735-6.4	Nátrubek pro slepé nýty 6,4 mm	053631	1,70

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3735-M5	Nátrubek pro nýtovací matice M5	053495	10,20
V3735-M6	Nátrubek pro nýtovací matice M6	053501	10,20
V3735-M8	Nátrubek pro nýtovací matice M8	053518	10,20
V3735-M10	Nátrubek pro nýtovací matice M10	053525	10,20

V2788, EAN 4047728027885

Nýtovací kleště

- Pro slepé nýty: 3,2 · 4,0 · 4,8 · 6,4 mm
- Pro měděné, mosazné, ocelové a nerezové nýty
- Velmi malé úsilí při extrémně malé konstrukci

Pro:
Slepé nýty
(není součástí sady)

48,50 € bez DPH

Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2788-3.2	Nátrubek pro slepé nýty 3,2 mm	053648	1,70
V2788-4.0	Nátrubek pro slepé nýty 4,0 mm	053655	1,70
V2788-4.8	Nátrubek pro slepé nýty 4,8 mm	053662	1,70
V2788-6.4	Nátrubek pro slepé nýty 6,4 mm	053679	1,70

V4196, EAN 4047728041966

Nýtovací kleště na plastové nýty

- Hodí se pro plastové nýty
- Úzká hlava kleští
- Lze použít v obtížně přístupných oblastech

41

Vč. 40 plastových nýtů

10 ks: 17,2x6,6 mm

10 ks: 17,2x5 mm

10 ks: 15,8x5 mm

10 ks: 25,2x6,3 mm

48,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

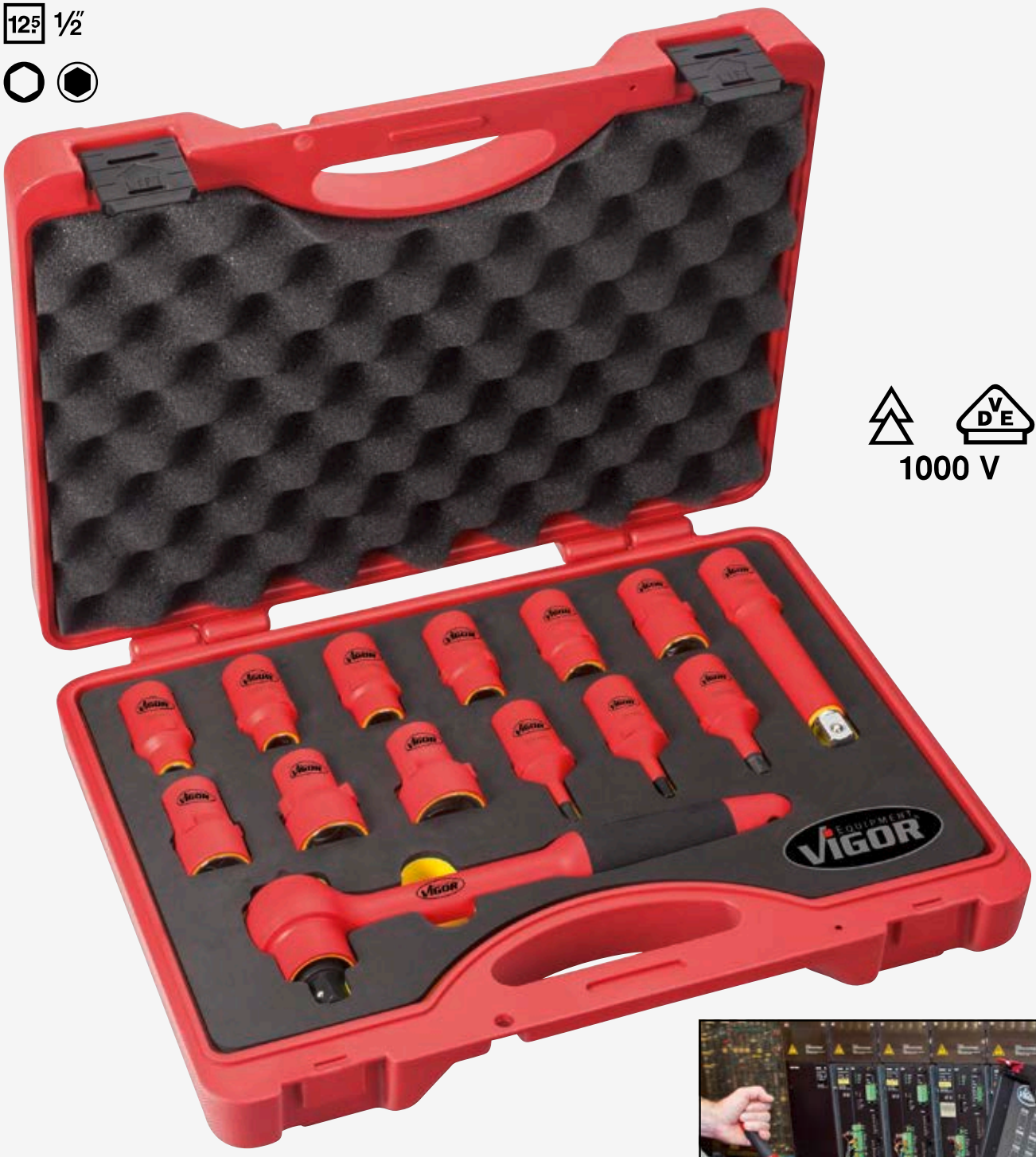
Platnost do: 31.12.2018

V3343, EAN 4047728033435

Sada nástrčných hlavic VDE

14

12,5 1/2"



1000 V

Jednotlivé položky na straně 144

X	■		Provedení	SW mm
9 x	12,5 1/2"	◉		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
3 x	12,5 1/2"	○		5 · 6 · 8 mm
1 x	12,5 1/2"	–		255 mm
1 x	12,5 1/2"	–		125 mm

225,– € bez DPH

12.5 ½ Přepínací ráčna VDE

12.5 ½″

1000 V

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3342	255	033428	87,70

12.5 ½ 12.5 ½ Prodloužení VDE

12.5 ½″ 12.5 ½″

1000 V

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3341	125	033411	25,70

12.5 ½ Nástrčná hlavice VDE ◉

12.5 ½″

1000 V

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V3330	8	55	033305	11,60
V3331	10	55	033312	11,60
V3332	12	55	033329	12,80
V3333	13	55	033336	12,80
V3334	14	55	033343	12,80
V3335	17	55	033350	15,40
V3336	19	55	033367	16,60
V3337	22	55	033374	17,90
V3338	24	55	033381	19,10

12.5 ½ Nástrčná hlavice VDE ○

12.5 ½″

1000 V

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V3339	5	78	033398	16,60
V3344	6	78	033442	16,60
V3340	8	78	033404	16,60

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

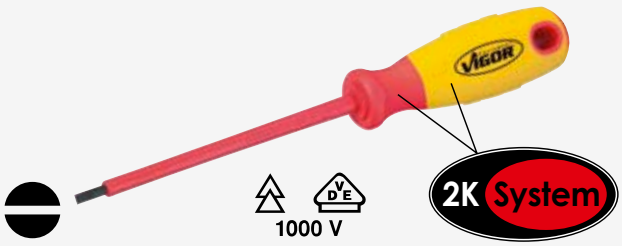
V2027, EAN 4047728020275
Sada šroubováků VDE

- Vyrobeno podle DIN/ISO

X	■	Provedení	Velikost mm
4 x	⊖		3 · 4 · 5.5 · 6.5 mm
3 x	✪		PH0 · PH1 · PH2

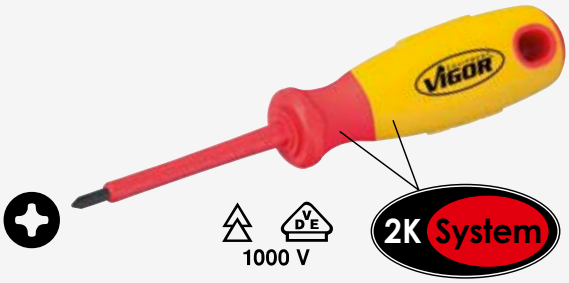
21,50 € bez DPH

VDE plochý šroubovák



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V2028	0.6 x 3	100	181	020282	3,70
V2029	0.8 x 4	100	181	020299	4,–
V2030	1 x 5.5	125	231	020305	4,40
V2061	1.2 x 6.5	150	256	020619	4,90

VDE křížový šroubovák



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V2062	PH 0	60	141	020626	3,70
V2063	PH 1	80	161	020633	4,–
V2064	PH 2	100	206	020640	4,40

V1138, EAN 4047728011389
Zkoušečka napětí

- 150 až 250 V, prověřeno VDE
- 220 až 250 V podle VDE 0680
- ⊖ 3 x 0,5 x 140 mm

3,60 € bez DPH

V2641, EAN 4047728026413
Kulaté kleště VDE

32,30 € bez DPH

V2628, EAN 4047728026284
Kombinované kleště VDE

32,30 € bez DPH

V2629, EAN 4047728026291
Stranové štípačky VDE

32,30 € bez DPH

V2630, EAN 4047728026307
Půlkulaté kleště VDE

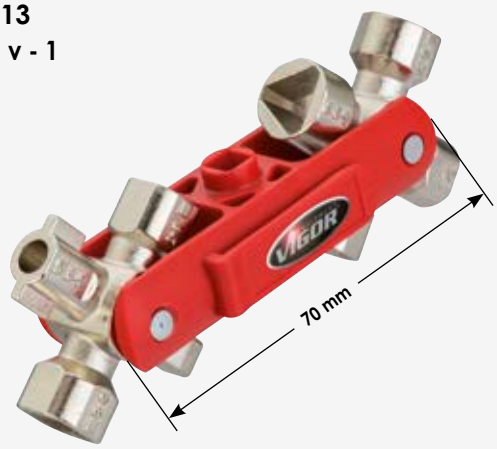
32,30 € bez DPH

V2643, EAN 4047728026437
Odizolovací kleště VDE

32,30 € bez DPH

V4241, EAN 4047728042413
Sub Maker Quadro 10 - v - 1

5 mm | 6–7 mm | 8–9 mm
5–6 mm | 6–7 mm | 8–9 mm
2 x 1/4" Bit | 3–5 mm | 1/4"



Made in Germany

15,90 € bez DPH

V4228, EAN 4047728042284
Konstrukce MasterKey

- Pro téměř všechna běžná uzavírání v sanitě, topení, stavbě, ventilaci, klimatizaci atd.
- Čtyřhranný trn umožňuje ovládání ořechu zámku bez kliky dveří a čtyřhranného kolíku

Made in Germany

3 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm
9 mm | 6–10 mm

10,90 € bez DPH

V4227, EAN 4047728042277
MasterKey Elektro

- Pro téměř všechna běžná uzavírání v sanitě, elektro, topení, ventilaci, klimatizaci atd.

Made in Germany

5 mm | 6 mm | 8 mm
9 mm | 3–5 mm

10,80 € bez DPH

V4277, EAN 4047728042772
Profesionální lis na kartuše

- K lepšímu a snadnějšímu dávkování různých hmot, např. silikon, akryl, lepidla a těsnicí hmoty
- Robustní a současně lehký hliníkový lis na kartuše
- Vhodný pro běžné kartuše a sáčky

Vč. 4 koncovek

Možnosti plnění: kartuše / sáčky

24,90 € bez DPH

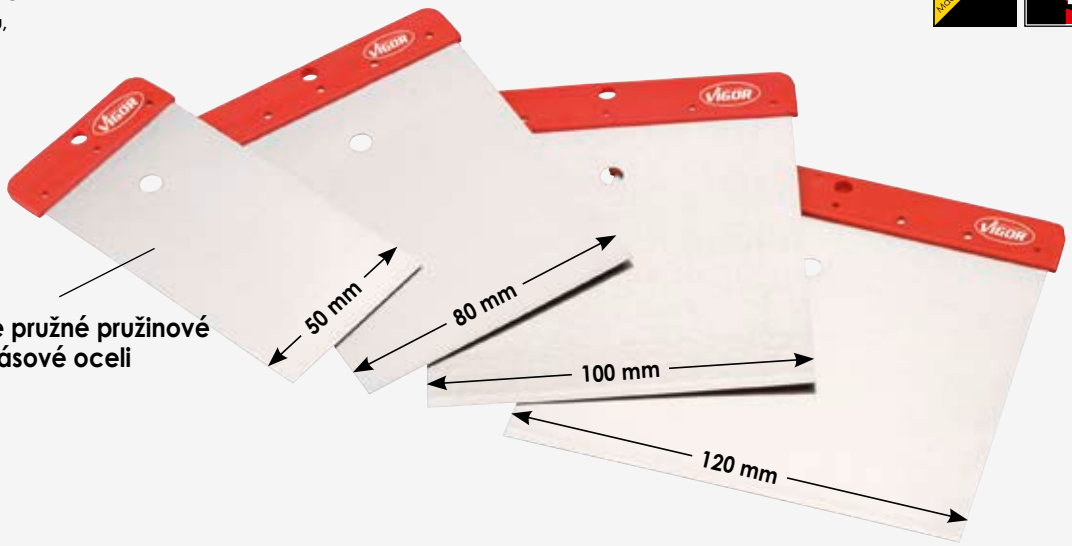
V2338, EAN 4047728023382
Podložka pod kolena

13,90 € bez DPH

V4279, EAN 4047728042796

Sada kovových japonských stěrek

- K nanášení materiálu, resp. hlazení povrchů, i pro mnoho jiných oblastí použití



4,90 € bez DPH

V4278, EAN 4047728042789

Sada umělohmotných japonských stěrek

- K nanášení materiálu, resp. hlazení povrchů, i pro mnoho jiných oblastí použití
- Ideální pro práce v karosářství, zaplnění děr a důlků i pro mnoho jiných oblastí použití

4,90 € bez DPH

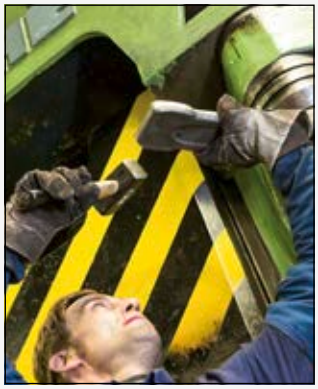
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

Zámečnické kladivo

VIGOR č.	mm	g	EAN 4047728+	€
V1135	300	300	011358	13,90
V2662	320	500	026628	15,60
V2665	350	800	026659	17,70
V2664	360	1000	026642	21,–
V2663	400	2000	026635	25,20

Palička



VIGOR č.	mm	g	EAN 4047728+	€
V4234	260	1000	042345	11,90
V4235	280	1500	042352	15,90
V4236	300	2000	042369	19,90

V5022, EAN 4047728050227

Kladivo

- 5 kg
- Násada z jasanového dřeva

46,– € bez DPH

V1212, EAN 4047728012126

Plastové šetrné kladívko

- Výměnné hlavice z úderuvzdorné acetylcelulózy
- Jasanová rukojeť

21,30 € bez DPH

V3541, EAN 4047728035415

Náhradní hlava (pár)

6,– € bez DPH

V4661, EAN 4047728046619

Plastové šetrné kladívko

- Výměnné hlavice z úderuvzdorné acetylcelulózy
- Jasanová rukojeť

22,60 € bez DPH

V4661-1, EAN 4047728048514

Náhradní hlava (pár)

6,20 € bez DPH

V1221, EAN 4047728012218
Plochý sekáč

6,90 € bez DPH

V1222, EAN 4047728012225
Křížový sekáč

7,90 € bez DPH

V1220, EAN 4047728012201
Důlčík

3,90 € bez DPH

V1283, EAN 4047728012836
Sada škrabek

32,– € bez DPH

VIGOR č.	L1 mm	L2 mm	Šířka mm	Tloušťka mm	EAN 4047728+	€
V2487	105	230	32	1.2	024877	8,80
V2488	105	230	32	2.5	024884	9,60
V2509	55	175	20	1.2	025096	8,80
V2508	55	175	20	2.5	025089	9,60

Vyrážeč závlaček

VIGOR č.	Provedení	∅ mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1214		2	150	012140	4,90
V1215		3	150	012157	4,90
V1216		4	150	012164	4,90
V1217		5	150	012171	4,90
V1218		6	150	012188	4,90
V1219		8	150	012195	4,90

V1783, EAN 4047728017831
Samočinný důlčík

- Síla úderu se uvolní jednoduchým lehkým stlačením horního dílu

12,80 € bez DPH

V1368, EAN 4047728013680
Škrabka pro skleněné povrchy

- Vyměnitelné břity
- K odstranění plaket, nálepek, známek atd.
- Pro např. čelní skla, keramické varné desky apod.

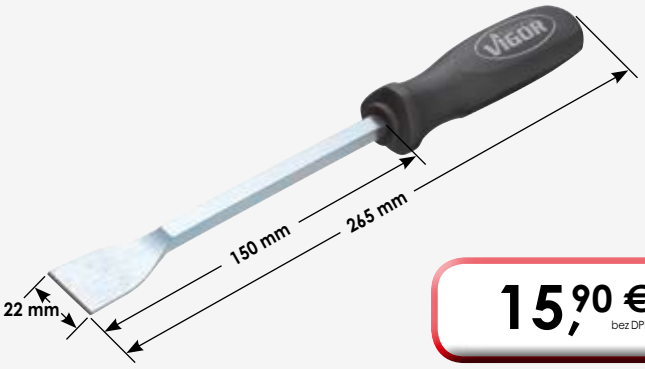
11,70 € bez DPH

V1372, EAN 4047728013727
Náhradní břity

10

4,70 € bez DPH

V1213, EAN 4047728012133
Škrabka



15,90 € bez DPH

V4663, EAN 4047728046633

Sada mini háků

- Ideální pro nasazování a odstraňování O-kroužků nebo těsnění
- Rovněž se hodí k odstraňování ochranných krytek u čepů kol
- S otvorem pro zavěšení
- Obsah:
  1 x rovná špička
  1 x špička 90°
  1 x háková špička
  1 x zapichovací šídlo

4

8,90 € bez DPH

V5045, EAN 4047728050456

Sada háků a škrabek

- Ideální pro odstraňování a nasazování O-kroužků a těsnění a rovněž k odstraňování plaket a zbytků těsniva a lepidla

5

20,50 € bez DPH

V1369, EAN 4047728013697

Sada demontážních pák

5

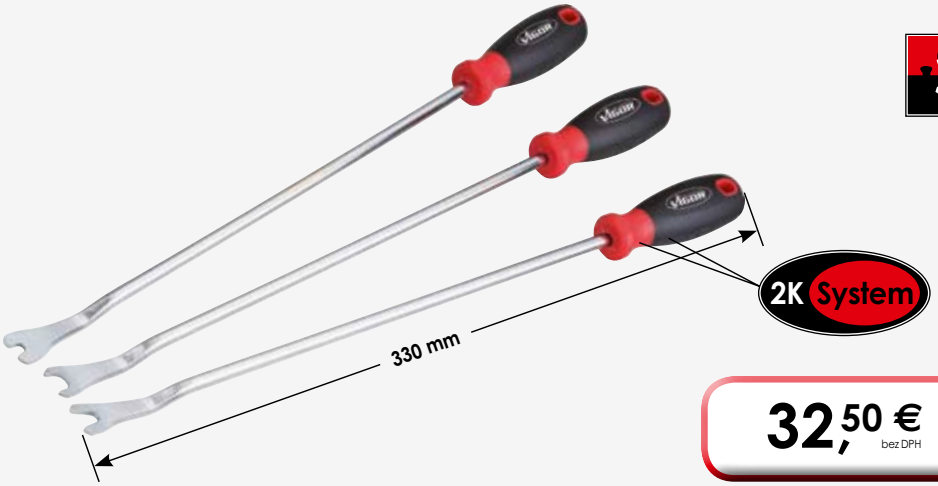
VIGOR č.	Provedení	mm	Šířka mm	EAN 4047728+	€
V2491		160	60	024914	6,50
V2492		180	30	024921	6,50
V2493		180	20	024938	6,50
V2494		200	30	024945	6,50
V2495		210	20	024952	6,50

23,50 € bez DPH

V4885, EAN 4047728048859

Sada pro uvolňování klipů

- Hodí se pro kovové a plastové svorky
- Oblasti použití mj. pro demontáž dveřních obložení
- Otvor pro zavěšení



3

32,50 € bez DPH

V4310, EAN 4047728043106

Povolovací páka

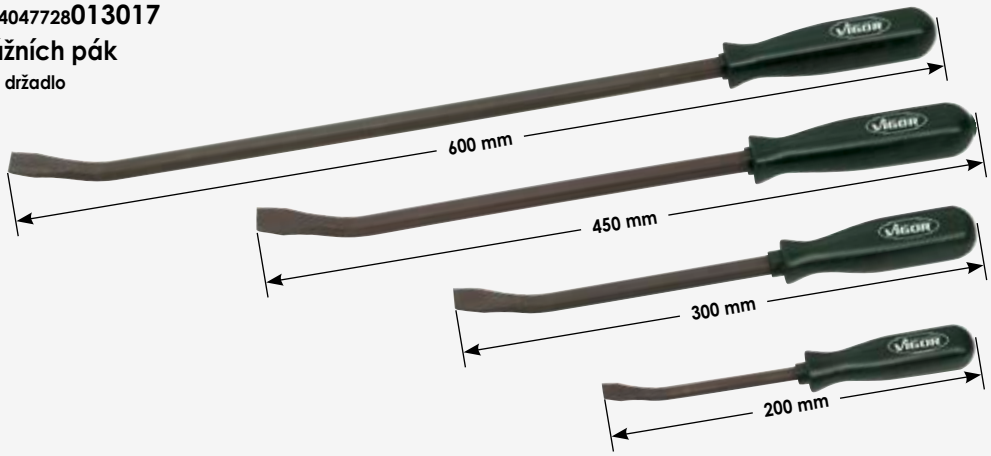
- Svým úzkým provedením ideální k práci v obtížně přístupných místech, např. demontáž umělohmotných klipů krytů bočních a zadních dveří

8,90 € bez DPH

V1301, EAN 4047728013017

Sada montážních pák

- Nárazuvzdorné držadlo



4

47,– € bez DPH

V1429, EAN 4047728014298

Páčidlo

18,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

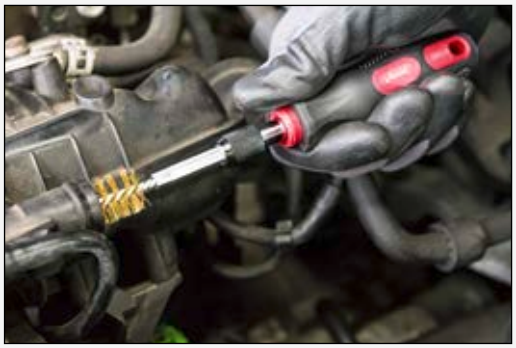
Platnost do: 31.12.2018

V4646, EAN 4047728046466

Sada kartáčů

38

- Pro profesionální čištění a odjehlení válců, trubek, objímek atd.
- Upozornění: Při strojních aplikacích používejte pouze pravý chod
- Vhodné pro provoz s vrtačkami a pneumatickými vrtáky
- 12 nylonových kartáčů:
  ∅ 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  12 ocelových kartáčů:
  ∅ 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  12 kartáčů s mosazným povlakem:
  ∅ 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  1 rukojeť s uchycením a rychlouzávěrem
  1 prodloužení 150 mm



35,70 € bez DPH

Náhradní díly

10

VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
V4646S-8	Sada ocelových kartáčů ∅ 8 mm / 10 ks	10	053587	12,20
V4646S-9	Sada ocelových kartáčů ∅ 9 mm / 10 ks	10	053594	12,20
V4646S-10	Sada ocelových kartáčů ∅ 10 mm / 10 ks	10	053600	12,20
V4646S-11	Sada ocelových kartáčů ∅ 11 mm / 10 ks	10	054010	12,20
V4646S-12	Sada ocelových kartáčů ∅ 12 mm / 10 ks	10	054027	12,20
V4646S-13	Sada ocelových kartáčů ∅ 13 mm / 10 ks	10	054034	12,20
V4646S-14	Sada ocelových kartáčů ∅ 14 mm / 10 ks	10	054041	12,20
V4646S-15	Sada ocelových kartáčů ∅ 15 mm / 10 ks	10	054058	13,70
V4646S-16	Sada ocelových kartáčů ∅ 16 mm / 10 ks	10	054065	13,70
V4646S-17	Sada ocelových kartáčů ∅ 17 mm / 10 ks	10	054072	13,70
V4646S-18	Sada ocelových kartáčů ∅ 18 mm / 10 ks	10	054089	13,70
V4646S-19	Sada ocelových kartáčů ∅ 19 mm / 10 ks	10	054096	13,70

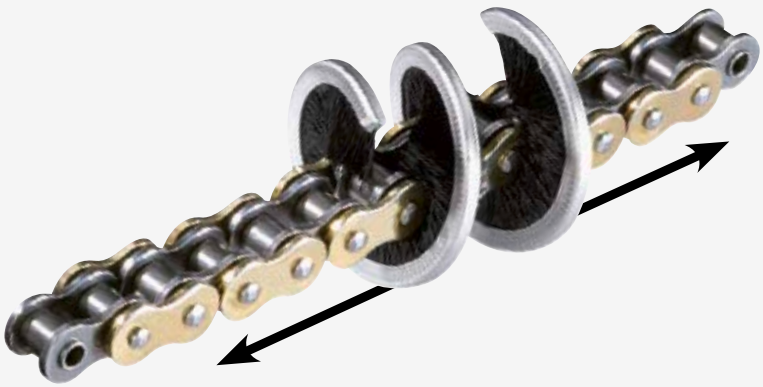
VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
V4646M-8	Sada mosazných kartáčů ∅ 8 mm / 10 ks	10	054102	13,70
V4646M-9	Sada mosazných kartáčů ∅ 9 mm / 10 ks	10	054119	13,70
V4646M-10	Sada mosazných kartáčů ∅ 10 mm / 10 ks	10	054126	13,70
V4646M-11	Sada mosazných kartáčů ∅ 11 mm / 10 ks	10	054133	13,70
V4646M-12	Sada mosazných kartáčů ∅ 12 mm / 10 ks	10	054140	13,70
V4646M-13	Sada mosazných kartáčů ∅ 13 mm / 10 ks	10	054157	13,70
V4646M-14	Sada mosazných kartáčů ∅ 14 mm / 10 ks	10	054164	13,70
V4646M-15	Sada mosazných kartáčů ∅ 15 mm / 10 ks	10	054171	15,20
V4646M-16	Sada mosazných kartáčů ∅ 16 mm / 10 ks	10	054188	15,20
V4646M-17	Sada mosazných kartáčů ∅ 17 mm / 10 ks	10	054195	15,20
V4646M-18	Sada mosazných kartáčů ∅ 18 mm / 10 ks	10	054201	15,20
V4646M-19	Sada mosazných kartáčů ∅ 19 mm / 10 ks	10	054218	15,20

VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
V4646N-8	Sada nylonových kartáčů ∅ 8 mm / 10 ks	10	054225	12,20
V4646N-9	Sada nylonových kartáčů ∅ 9 mm / 10 ks	10	054232	12,20
V4646N-10	Sada nylonových kartáčů ∅ 10 mm / 10 ks	10	054249	12,20
V4646N-11	Sada nylonových kartáčů ∅ 11 mm / 10 ks	10	054256	12,20
V4646N-12	Sada nylonových kartáčů ∅ 12 mm / 10 ks	10	054263	12,20
V4646N-13	Sada nylonových kartáčů ∅ 13 mm / 10 ks	10	054270	12,20
V4646N-14	Sada nylonových kartáčů ∅ 14 mm / 10 ks	10	054287	12,20
V4646N-15	Sada nylonových kartáčů ∅ 15 mm / 10 ks	10	054294	12,20
V4646N-16	Sada nylonových kartáčů ∅ 16 mm / 10 ks	10	054300	12,20
V4646N-17	Sada nylonových kartáčů ∅ 17 mm / 10 ks	10	054317	12,20
V4646N-18	Sada nylonových kartáčů ∅ 18 mm / 10 ks	10	054324	12,20
V4646N-19	Sada nylonových kartáčů ∅ 19 mm / 10 ks	10	054331	12,20

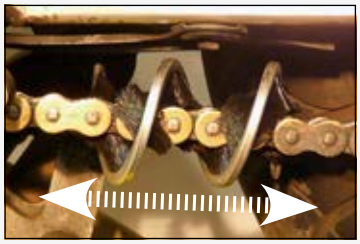
V1915, EAN 4047728019156

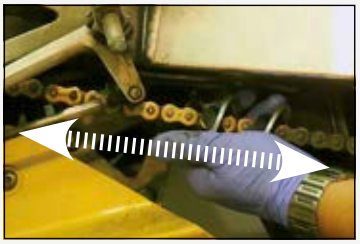
360° kartáč pro čištění řetězů motocyklů/ jízdních kol/poháněcích řetězů

- Kartáč na řetězy pro 360° čištění poháněcích řetězů velikosti 400 · 500 a 600 pro ATV (čtyřkolky), motocykly, jízdní kola a průmysl
- Pro čištění řetězů s O-, X- nebo Z-kroužkovým systémem



23,50 € bez DPH





Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

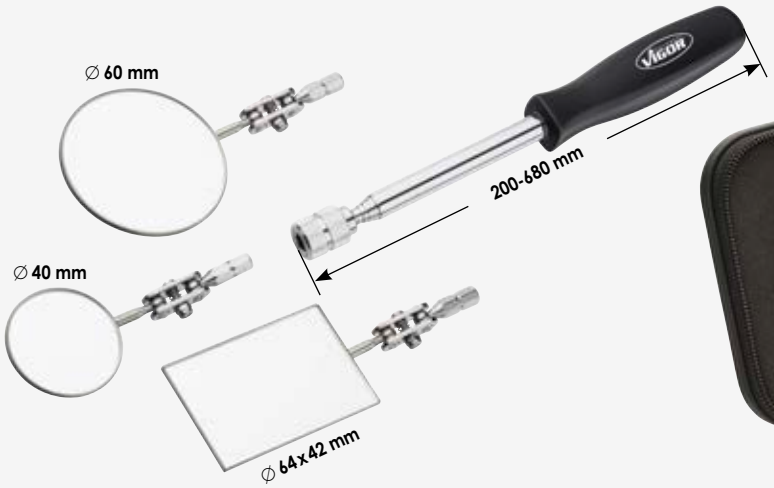
Platnost do: 31.12.2018

V5480, EAN 4047728054799

Sada teleskopických zrcátek

NOVINKA

- Ideální pro vizuální kontrolu na obtížně přístupných místech
- Výsuvná: 200 – 680 mm
- Navíc s pružinou upnutým dvojitým kloubem pro nahlédnutí do nejobtížnějších oblastí
- Zrcátko vyměnitelné rychlovýměnným systémem s uchycením 6,3 mm



Zrcátko vyměnitelné rychlovýměnným systémem

Rychlá identifikace např. ztráty oleje, koroze nebo konektorů

39,90 € bez DPH

V1741, EAN 4047728017411

Magnetický vytahovák

7,90 € bez DPH

V1764, EAN 4047728017640

Vytahovací drapák

12,90 € bez DPH

V1438, EAN 4047728014380
Sada pinzet

8,10 € bez DPH

V4690, EAN 4047728046909
Posuvné měřidlo, mechanické

- Pro vnější a vnitřní měření v rozsahu 0 – 150 mm
- Dělení v mm a palcích
- Nonius 0,05 mm a 1/128"
- Se zajišťovacím šroubem
- V plastové schránce
- S tyčí pro měření hloubky

21,50 € bez DPH

V1713, EAN 4047728017138
Posuvné měřidlo, digitální

- Pro vnější a vnitřní měření v rozsahu 0 - 150 mm
- 1,5 V (LR 44) – 180 mAh

Možné přepínání mm / palce

34,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V1893, EAN 4047728018937

Přesná olejová maznice

- Hrot pro jemné dávkování
- Speciální čerpací knoflík pro výdej bez kapání
- Šroubovací
- Hliníkové tělo
- Se závěsem
- Oblast použití:
  motorová vozidla, dvoukolky, zámky, stavba modelů, šicí stroje, závěsy, elektrické nástroje, olejničky/rozprašovače a další možnosti.

17,90 € bez DPH

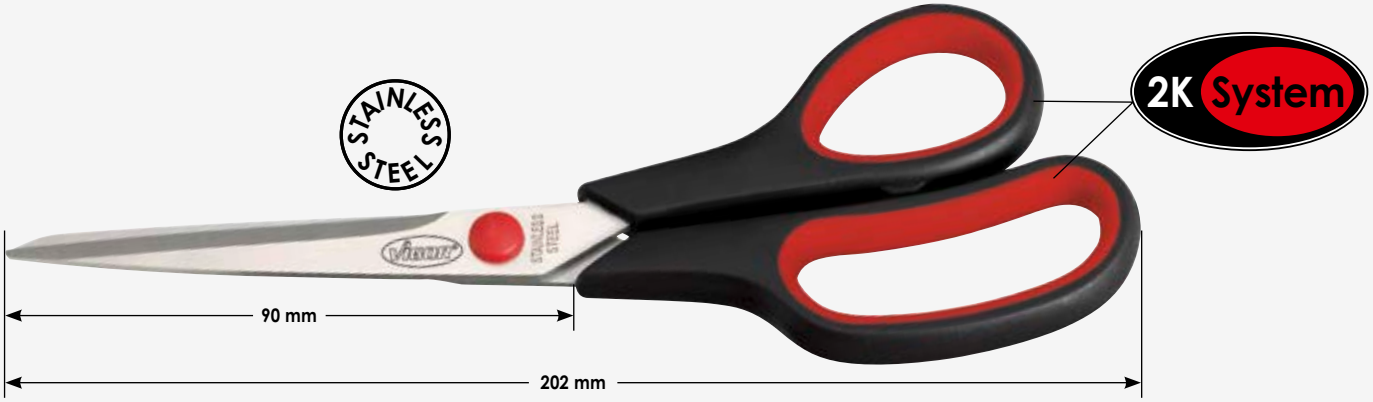
V1714, EAN 4047728017145

Sada spárových měrek

6,40 € bez DPH

V1304, EAN 4047728013048

Univerzální nůžky



3,80 € bez DPH

Vybavení dílny

- Řezné nástroje
- Lampy/Svítilny
- Momentové nářadí
- Pneumatické nářadí
- Diagnostika / Baterie / Elektrika

Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

V5500, EAN 4047728055000

Dílenská svítilna

NOVINKA

- Praktický pomocník k prosvětlení tmavých oblastí v dílně, průmyslu řemesle, domácnosti a kutilské použití
- 8 stupňů s aretací
- Silný magnet
- Výklopný a o 360° otočný hák
- S klipem na pásek na zadní straně
- Hlavní LED 6x0,5 W SMD LED
- LED ve 2 stupních 280 lumenů / 80 lumenů
- Doba svícení až 8 h v hlavním světle a až 25 h při přídavném světle
- Vč. 3x tužkových AA baterií
- Třída krytí IP21

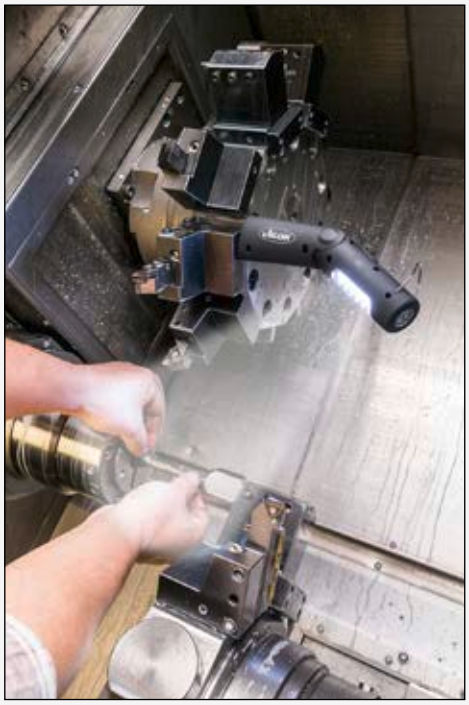
Profesionální kapesní svítilna s optimálními proporcemi pouzdra drsným povrchem

19,90 € bez DPH

V2316, EAN 4047728023160

LED-kloubová lampa

- Li-Ion akumulátor 3,6 V 3,5 – 4 h
  5 LED = 300 luxů při 60 cm
  18 LED = 800 luxů při 60 cm
  cca 200 g



29,90 € bez DPH

V2347, EAN 4047728023474

Nabíjecí kabel 12 V pro LED kloubovou lampu V2316

- Pro cigaretový zapalovač

5,20 € bez DPH

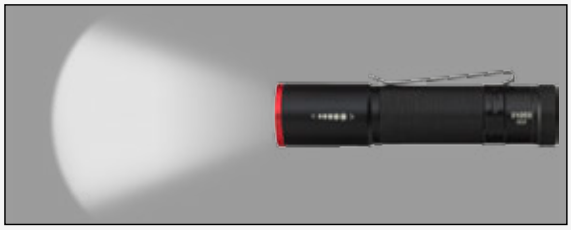
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4969, EAN 4047728049696

LED-Lampa

- 3 Watt LED
- Světelný tok 90 lumenů
- Nárazuvzdorné hliníkové pouzdro
- Nastavitelná hlava pro zaměřování
- S klipem na pásek
- Včetně 1 x AA baterie



9,90 € bez DPH

V4431-2, EAN 4047728044332

Momentový šroubovák s T-rukojetí

±6%

- Vypnutí momentu: hmatově a akusticky
- Kluzný momentový klíč Slipper s pojistnou spojkou → není tak možné přetažení
- Pouze utahování doprava → není tak možné uvolnění šroubových spojů
- Vhodné zejména pro šroubové spoje u systémů kontroly tlaku v pneumatikách (RDKS)

0.2–2 Nm

6.3 1/4"

85,– € bez DPH

V4431-1, EAN 4047728044325

Momentový šroubovák s T-rukojetí

±6%

- Vypnutí momentu: hmatově a akusticky
- Kluzný momentový klíč Slipper s pojistnou spojkou → není tak možné přetažení
- Pouze utahování doprava → není tak možné uvolnění šroubových spojů
- Vhodné zejména pro šroubové spoje u systémů kontroly tlaku v pneumatikách (RDKS)

2–10 Nm

6.3 1/4"

85,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3898, EAN 4047728038980

Momentový klíč

- Vypnutí momentu: hmatově a akusticky
- ± 4% přesnost vypnutí z hodnoty stupnice (ve směru použití)
- Se sériovým číslem a certifikátem
- DIN EN ISO 6789, čtyřhran podle DIN 3120, ISO 1174-1A

±4%

Momentová technika: „Made in Germany“

20 – 120 Nm

99,– € bez DPH

V3441, EAN 4047728034418

Momentový klíč

- Vypnutí momentu: hmatově a akusticky
- ± 4% přesnost vypnutí z hodnoty stupnice (ve směru použití)
- Se sériovým číslem a certifikátem
- DIN EN ISO 6789, čtyřhran podle DIN 3120, ISO 1174-1A

40 – 200 Nm

Momentová technika: „Made in Germany“

99,– € bez DPH

V3899, EAN 4047728038997

Momentový klíč

- Vypnutí momentu: hmatově a akusticky
- ± 4% přesnost vypnutí z hodnoty stupnice (ve směru použití)
- Se sériovým číslem a certifikátem
- DIN EN ISO 6789, čtyřhran podle DIN 3120, ISO 1174-1A

60 – 320 Nm

Momentová technika: „Made in Germany“

129,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2795, EAN 4047728027953

Měřič úhlu otočení

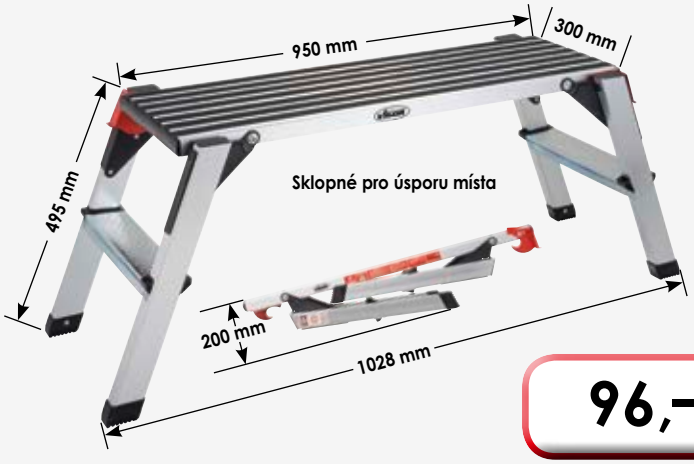
- Jemné odečtení (0,1°)
- Rozsah úhlu otočení do 999° (sečteno)
- Měření úhlu proti a ve směru hodinových ručiček
- 99 míst paměti
- Zobrazení stavu nabití baterie
- LED-zobrazení alarmu (bliká)
- Výstražný bzučák
- Akustický výstražný tón
- Automatické samočinné vypnutí

112,– € bez DPH

V4638, EAN 4047728046381

Bezpečnostní plošina, hliník

- Snadno se přenáší
- Bezpečnostní aretace na obou patkách
- Rozměry: š 950 x h 300 x v 490 mm
- Maximální nosnost: 150 kg
- Hmotnost: 7,2 kg



96,– € bez DPH

V2655, EAN 4047728026550

Ofukovací pistole

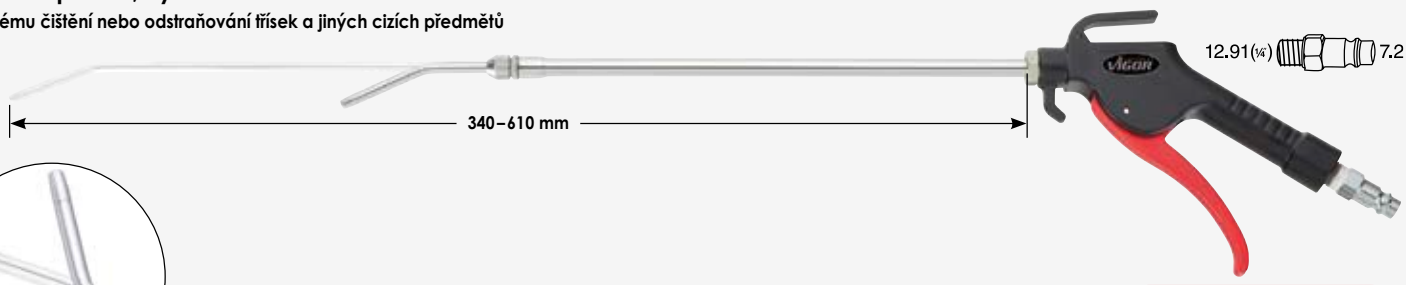
- K rychlému čištění nebo odstraňování třísek a jiných cizích předmětů

11,90 € bez DPH

V2666, EAN 4047728026666

Ofukovací pistole, výtažná

- K rychlému čištění nebo odstraňování třísek a jiných cizích předmětů



34,90 € bez DPH

V4322, EAN 4047728043229

Pistole na prostředek k ochraně spodku vozidla

- Pro běžné 1000 ml kartuše
- Přiložená 500 mm flexibilní hadice umožňuje bezproblémové nanášení vosku do dutin a mezer
- Snadné nanášení konzervačního prostředku (zvukové izolace) se standardně nainstalovanou tryskou
- Tip pro uživatele: Otevřete kartuši, ponořte nasávací trubku, pevně dotáhněte kartuši. Hotovo!
- Závitová přípojka vzduchu: 12,91 mm (1/4")
- Spojovací konektor: integrovaný, jmenovitá šířka 7,2
- Provozní tlak (bar): 6.3

26,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3653, EAN 4047728036535

Rázový utahovák (šroubovák)

Max. povolovací moment: 1890 Nm

199,– € bez DPH

■		Nm !	Nm	Nm	rpm 1/min	kg	∅ mm	l/min	bar	dB(A)			
mm"	12,91(1/4) 7,2												
12.5 1/2"		700	1290	1890	8000	2.0	10	142	6.3	Lp A 118.2	Lp W 128.3	13.2 m/s²	M 16

V4800, EAN 4047728047104

Rázový utahovák (šroubovák)

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť a těleso pro lepší manipulaci a obsluhu
- Odvětrávání přes rukojeť směrem dolů
- Jednoduchá obsluha

Max. povolovací moment: 1200 Nm

95,– € bez DPH

	■					rpm	kg							
	mm"		Nm	Nm	Nm	1/min		∅ mm	l/min	bar	dB(A)			
	12.5 1/2	12,91(1/4") 7,2	550	610	1.200	7.500	2.1	10	183.9	6.3	Lp A 107.4	Lp W 107.4	7.76 m/s²	M 16

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

Speciální nářadí

- Diagnostika / Baterie / Elektrika
- Servis olejů
- Údržba brzd
- Lemovačky
- Uzamykatelné kolové matice
- Nářadí pro systém pro kontrolu tlaku v pneumatikách (RDKS)
- Aretační nářadí pro vačkové hřídele
- Nářadí pro nastavení motoru
- Sady pro diagnostiku systému chlazení
- Refraktometr
- Sada pro vyčištění otvorů pro vstřikovače
- Sada pro natlakování turbo-systémů
- Tester komprese a ztráty tlaku

Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

V5512, EAN 4047728055123

Sada plynové páječky

- Pro pájení, tavení, smršťování, řezání za horka 7 různými adaptéry
- Přístroj kombinuje 3 funkce v jednom:
  – páječka, max. teplota: 450 °C
  – hořák, max. teplota: 1300 °C
  – horkovzdušný fén, max. teplota: 600 °C
- Malý a šikovný k provádění přímých prací, např. na vozidle
- Plynulá regulace plynu pro optimální nastavení na prováděnou práci a materiál
- Teplota plamene max.: 1300 °C
- Praktická noha pro stacionární práce
- Piezoelektrické zapalování
- Plnění běžným zapalovačovým / ISO-butanovým plynem

- Obsah:
  Plynová páječka
  Pájecí hrot 3,5 mm
  Pájecí hrot 4,5 mm
  Pájecí hrot
  Nástavec pro smršťovací hadici
  Řezací hrot
  Pájecí houba Ochranný kryt
  Pájecí drát

NOVINKA

Všude flexibilně použitelná díky provozu na plyn

46,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3748, EAN 4047728037488

Zkoušečka baterií a zkoušečka systému nabíjení s termotiskárnou

- Zkoušení baterií v zamontovaném stavu
- Včetně testu startérů a nabíjecích systémů
- LCD-displej: Napětí, Stav nabití baterie jakož i disponibilní kapacita baterie s teplotní kompenzací
- Pracovní rozsahy:
  40 – 2000 A SAE
  40 – 2000 A EN2
  50 – 2500 A EN1
  25 – 1300 A DIN
  30 – 1500 A IEC

Nové: vhodný pro testování Start / Stop-baterií

399,– € bez DPH

V1923, EAN 4047728019231

Pár náhradních termopásek

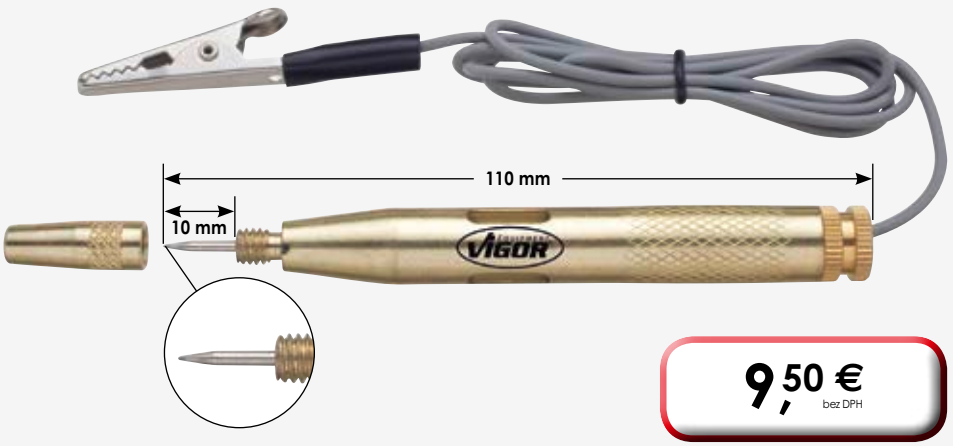
2

10,50 € bez DPH

V1722, EAN 4047728017220

Zkoušečka se žárovkou

⚡ 6 – 24 V



9,50 € bez DPH

V4324, EAN 4047728043243

Digitální multimetr

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

19,90 € bez DPH

V4324-1, EAN 4047728053532

Pojistky 5 ks

3,– € bez DPH

V4324-2, EAN 4047728053549

Měřicí kabel pro V4324

4,60 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4326, EAN 4047728043267

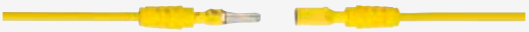
Sada měřicích kabelů

- Vhodné pro automobily a 12 V baterie
- Sada s různými adaptéry měřicích vedení k usnadnění detekce vad přímo u vozidla
- S rozsáhlými konektorovými prvky, mj. se zkoušečem polarity, jimiž lze přezkoušet Hallovy senzory a fotosenzory, dále s měřicím potenciometrem k ověření teplotního senzoru a senzoru nádrže
- Lze použít s naším multimetrem V4324

Informace k obsahu:

- Po 3 ks plochý konektor, ploché zásuvkové pouzdro, kulatý konektor, kolíkový kabelový konektor, pouzdro kolíkového kabelu

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

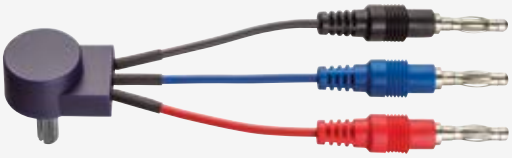


Velikosti kulatých konektorů: 4,0 / 3,5 / 2,0 / 1,5 / 0,8 mm

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

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

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



2x 5K-Ohm potenciometr, plynule regulovatelný

2x připojovací kabel po 1 m délky

2x krokodýlí svorka s rozevřením do 30 mm

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

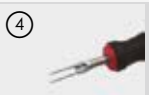
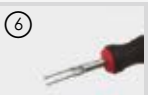
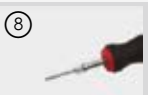
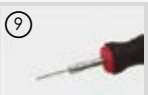
2x SRS zkušební rezistor pro SRS airbagové a pásové upínací systémy

199,– € bez DPH

V4451, EAN 4047728044516

Sada nářadí pro odblokování kabelů

- Pro téměř všechna vozidla k odjištění elektrických konektorů a spojek bez poškození, např. u ABS, snímačů klimatizace, rádia, modulu závěsného zařízení přívěsu atd.
- K rychlému vyhledávání chyb způsobených korozí vadou spojení
- Hodí se pro kontakty válcových a plochých konektorů

① **Použití** BMW, MERCEDES-BENZ, OPEL, VW/AUDI	② **Použití** BMW, JAGUAR, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, SAAB, SEAT, SKODA	③ **Použití** BMW, MERCEDES-BENZ, OPEL, PORSCHE, VW/AUDI	④  **Použití** FORD	⑤ **Použití** BMW, FORD, MERCEDES-BENZ, OPEL, PORSCHE, SEAT, SKODA, VW/AUDI	⑥  **Použití** BMW, FORD, JAGUAR, OPEL, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, SAAB, SEAT, SKODA, VW/AUDI	⑦ **Použití** MERCEDES-BENZ	⑧  **Použití** FORD, JAGUAR, MERCEDES-BENZ, OPEL, PORSCHE, VW/AUDI	⑨  **Použití** FORD, MERCEDES-BENZ
⑩ **Použití** MERCEDES-BENZ	⑪ **Použití** BMW, FORD, JAGUAR, MERCEDES, OPEL, PORSCHE, SAAB, SEAT, SKODA, VW/AUDI	⑫ **Použití** OPEL, RENAULT, SKODA, VW/AUDI	⑬ **Použití** FORD, MERCEDES-BENZ	⑭ **Použití** FORD, JAGUAR, PORSCHE	⑮ **Použití** BMW, FORD, MERCEDES-BENZ, OPEL, SEAT, SKODA, VW/AUDI	⑯ **Použití** BMW, FORD, JAGUAR, MERCEDES-BENZ, OPEL, PORSCHE, VW/AUDI	⑰ **Použití** BMW	⑱ **Použití** MERCEDES-BENZ
⑲ **Použití** CITROEN, FIAT CHRYSLER, FORD, HONDA, MAZDA, OPEL, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, PORSCHE, RENAULT, SEAT, TOYOTA, VW/AUDI	⑳ **Použití** FORD	㉑ **Použití** BMW, FORD, JAGUAR, MERCEDES-BENZ, OPEL, PORSCHE, SAAB, SEAT, SKODA, VW/AUDI	㉒ **Použití** HONDA, OPEL, TOYOTA, VW/AUDI	㉓ **Použití** OPEL, VW/AUDI				

Nepostradatelná pro mechatroniky a elektrikáře motorových vozidel

139,– € bez DPH

Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4451-1	Vypichovák kabelů 1	053693	10,80
V4451-2	Vypichovák kabelů 2	053709	10,80
V4451-3	Vypichovák kabelů 3	053716	10,80
V4451-4	Vypichovák kabelů 4	053723	7,70
V4451-5	Vypichovák kabelů 5	053730	7,70
V4451-6	Vypichovák kabelů 6	053747	7,70
V4451-7	Vypichovák kabelů 7	053754	7,70
V4451-8	Vypichovák kabelů 8	053761	7,70
V4451-9	Vypichovák kabelů 9	053815	7,70
V4451-10	Vypichovák kabelů 10	053822	7,70
V4451-11	Vypichovák kabelů 11	053839	7,70
V4451-12	Vypichovák kabelů 12	053846	7,70

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4451-13	Vypichovák kabelů 13	053853	7,70
V4451-14	Vypichovák kabelů 14	053860	7,70
V4451-15	Vypichovák kabelů 15	053877	7,70
V4451-16	Vypichovák kabelů 16	053884	7,70
V4451-17	Vypichovák kabelů 17	053891	7,70
V4451-18	Vypichovák kabelů 18	053907	7,70
V4451-19	Vypichovák kabelů 19	053914	7,70
V4451-20	Vypichovák kabelů 20	053921	7,70
V4451-21	Vypichovák kabelů 21	053938	7,70
V4451-22	Vypichovák kabelů 22	053945	7,70
V4451-23	Vypichovák kabelů 23	053952	7,70

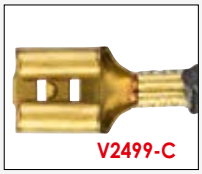
V2499, EAN 4047728024990

Sada krimpovacích kleští

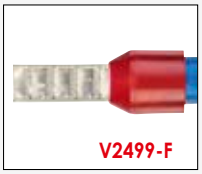
- S 5 vyměnitelnými krimpovacími vložkami:
- Krimpovací vložka A: pro izolovaná kabelová oka 0,5 – 6,0 mm² (červená, modrá, žlutá)
- Krimpovací vložka B: pro uzavřená, neizolovaná oka 1,5/ 2,5/ 6,0/ 10 mm²
- Krimpovací vložka C: pro otevřená, neizolovaná kabelová oka 0,5 – 6,0 mm² (šířka až 6,3 mm)
- Krimpovací vložka D: pro dutinky s a bez límce od 0,5 – 4,0 mm²
- Krimpovací vložka F: pro dutinky přes 6,0 mm²

V2499-A

V2499-B


V2499-C

V2499-D


V2499-F

Náhradní díly

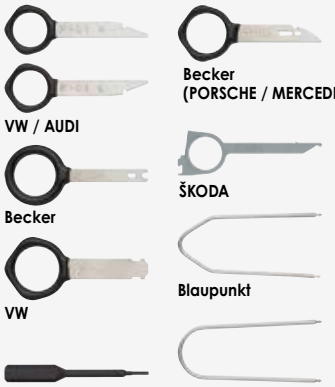
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2499-A	Krimpovací vložky čelisti pár A	053440	15,30
V2499-B	Krimpovací vložky čelisti pár B	053457	15,30
V2499-C	Krimpovací vložky čelisti pár C	053464	15,30
V2499-D	Krimpovací vložky čelisti pár D	053471	15,30
V2499-F	Krimpovací vložky čelisti pár F	053488	15,30

95,– € bez DPH

V4280, EAN 4047728042802

Sada pro demontáž rádia

- K demontáži a montáži rádia a navigačních přístrojů mnoha vozidel a výrobců



V plastové brašně

29,50 € bez DPH

Motor / Chlazení / Klimatizace

- Přepěťová ochrana
- Sady pro vyčištění otvorů pro vstřikovače
- Aretační nářadí pro vačkové hřídele
- Sady nářadí na motorové ostrovy
- Sada pro diagnostiku systému chlazení
- Sady pro natlakování turbo-systémů
- Sada pro testování komprese a ztráty tlaku

Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

www.vigor-equipment.com

V5483, EAN 4047728**054836**

Přepěťová ochrana

- **Pro připojení na baterii jako ochrana před možnými přepětími při svařování**
- **S ochrannou pojistkou**
- **Viditelný a zvukový signál při napěťových špičkách**
- **S ochranou proti přepólování**
- **Napětí: 12 V / 24 V**

NOVINKA

Chrání elektriku vozidla, palubní počítač atd. před napěťovými špičkami při svařování

59,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

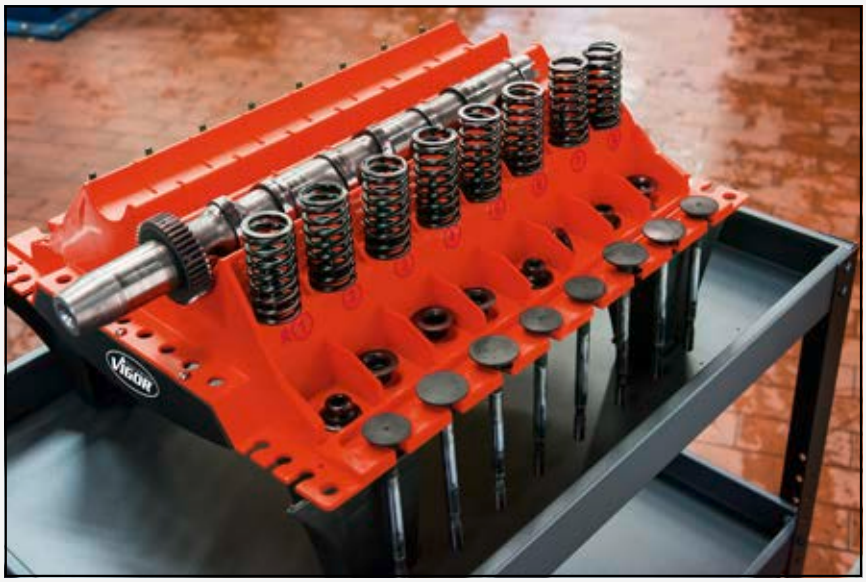
Platnost do: 31.12.2018

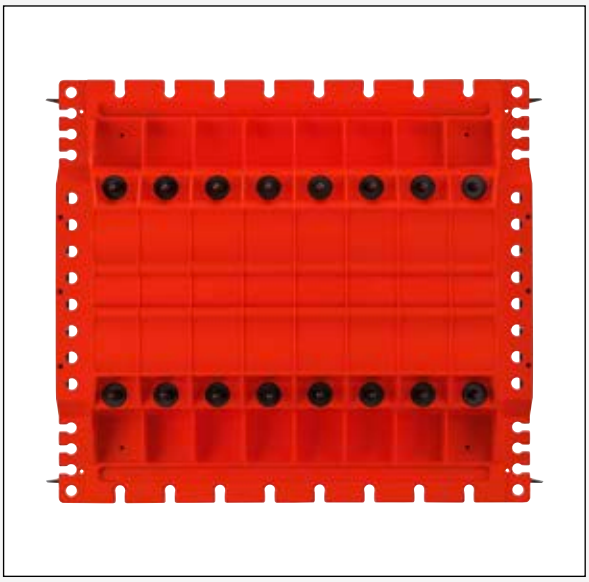
V4886, EAN 4047728048866

Uložení pro hlavu válců

- Systémové uložení pro opravu hlav válců (výměna ventilů, výměna těsnění dříků atd.)
- Hodí se pro všechny hlavy válců
- Dodatečné uložení pro ventily, ventilové pružiny, hydraulická zdvihátka ventilů, šroubů hlavy válců atd.
- Rovnovážná, stabilní plastová konstrukce

K bezpečnému uložení součástí bez záměn při práci na hlavě válců





51,– € bez DPH

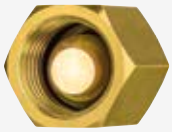
V5047, EAN 4047728050470

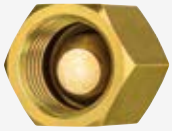
Sada uzavíracích matic dieselové motory

- Hodí se k provádění různých tlakových zkoušek na motoru
- Obsah:
  Vždy 6 uzavíracích matic M12x1,50 a M14x1,50 s uvnitř ležícím těsnicím kuželem
- Např. k uzavření vstřikovače a následnému testování tlakové ztráty na motoru
- Vč. plastového kufru

12

Chrání vstřikovač před znečištěním a slepením po jeho odpojení od palivového vedení





41,– € bez DPH

V3381, EAN 4047728033817

Sada hadicových svorek

- Pro hadice s průměrem do 45 mm

4

20,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4941, EAN 4047728049412

Sada pro vyčištění otvorů pro vstřikovače

- K odstraňování zbytků sazí, částic u dieselových motorů s přímým vstřikováním, HDi a Common-Rail-motorů s Bosch a Delphi vstřikovači
- Včetně uzavírací zátky proti znečištění spalovacího prostoru
- Středicí korunky pro přesné vedení

23

Odborné čištění otvorů pro vstřikovače, hrotu vstřikovače a otvoru čepu trysky

235,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3604	Základní přístroj	267	1	036047	59,40
②	V3573	Adaptér	294	1	035736	24,20
③	V3572	Podložný těsniscí kroužek	230	1	035729	36,30
④	V3574	Kartáč	300	1	035743	9,20
⑤	V3575	Kartáč	85	1	035750	7,40
⑥	V3576	Závitová tyč	200	1	035767	3,80
⑦	V3577	Díl pohonu	107	1	035774	18,10

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
⑧	V3578	Ucpávka se závitem M 5 x 0,8 mm	15.2	6	035781	2,–
⑨	V3579	Adaptér ∅ 20,6 mm	32	1	035798	7,40
⑩	V3580	Adaptér ∅ 22 mm	32	1	035804	7,40
⑪	V3591	Adaptér ∅ 24,5 mm	32	1	035910	7,40
⑫	V3592	Fréza ∅ 15 / 17 mm	39	1	035927	27,30
⑬	V3593	Fréza ∅ 19 / 17 mm	39	1	035934	27,30
⑭	V3594	Fréza ∅ 17 mm	39	1	035941	27,30

V4943, EAN 4047728049436

Sada kartáčů pro otvory pro vstřikovače

- Pro vyčištění mj. otvorů pro vstřikovače
- Sada obsahuje různé průměry
- Jednoduchá manipulace

NOVINKA

26

149,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3771, EAN 4047728037716

Aretační nářadí pro vačkové hřídele

- Pro bezpečné zajištění kol vačkové hřídele
- Z extrémně silného polymeru zesíleného skleněnými vlákny
- Velmi tenký nástroj pro optimální přístup při stísněných prostorových poměrech

Umožňuje otáčení hnacími koly vačkové hřídele bez demontáže

59,– € bez DPH

V3571, EAN 4047728035712

Nářadí pro drážkové řemeny

- Z nylonu vyztuženého sklem
- S jednoduchým použitím na trhu
- Není nutná žádná úprava
- Vhodné pro všechny druhy elastických řemenů: klimatizací, alternátorů i jednoduchých a dvojitých řemenic

Montáž

Demontáž

35,50 € bez DPH

V4285, EAN 4047728042857

Sada nářadí pro nastavení motoru RENAULT

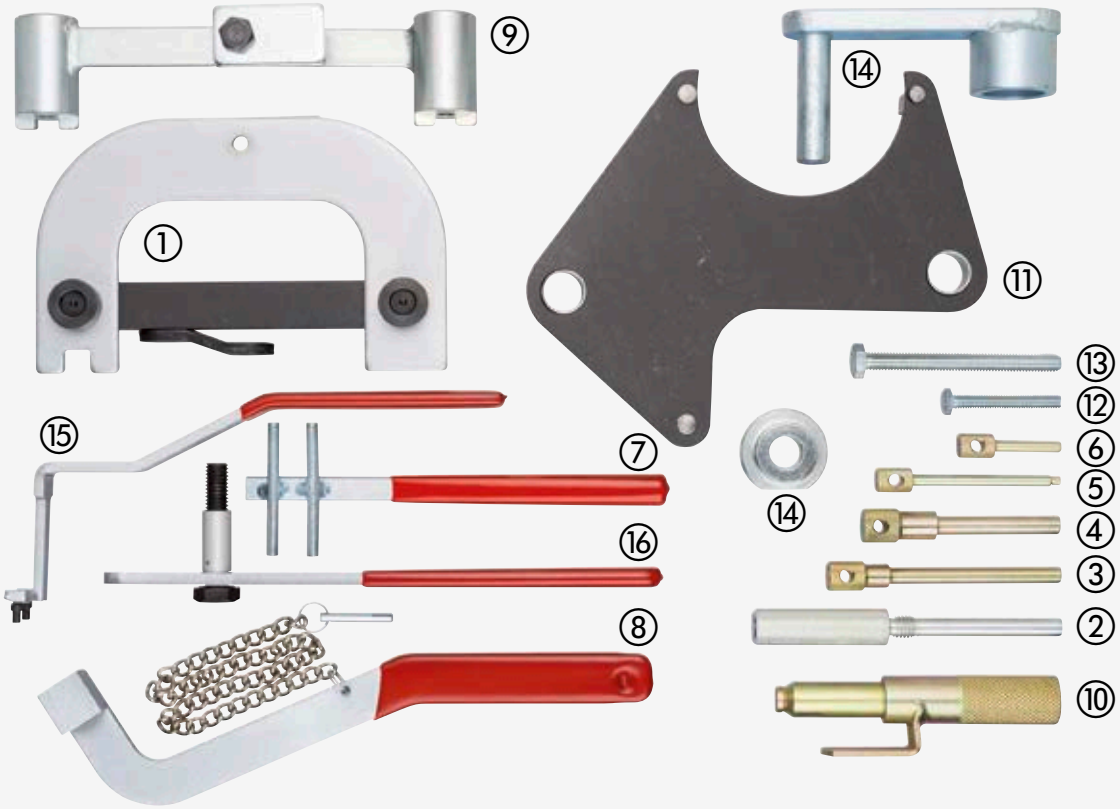
- Pro práce na naftových a benzínových motorech různých objemů

K provedení následujících prací:
- Aretace setrvačníku
- Aretace klikové hřídele, vačkové hřídele a hřídele vstřikovacího čerpadla
- Stažení řemenice klikové hřídele
- Napnutí ozubeného řemenu
- Polohování vačkového a čerpadlového hřídele ke klikové hřídeli

Hodí se pro následující motorizace RENAULT:
- Benzín: 1,2 / 1,4 / 1,7 / 1,4 / 3,6 / 1,8 / 2,0 16 V / 2,2 8 / 2,5 20V
- Diesel: 1,9 D/TD, 2,1 / 2,2 D/TD, 2,5/TD, 2,8 D
- Vhodné i pro benzínové a naftové motory modelů vozidel Volvo V40, S40 a OPEL Arena, Movano

Příklady motorových kódů:
B16, B18, B20, N7Q, N7U, K4J, K4M, F4P, F4R, D7F, E5F, E7F, E7J, K7M, F1N, F3N, F3P, F2R, F3R, F7P, F7R, J5R, J7R, J5T, F8M, F8Q, G8T, J8s, F9Q, S8U, S9U, S9W

Nepoužitelné jako opěra při utahování aretace vačkové a klikové hřídele



208,30 € bez DPH

	Označení	OEM č.
①	Fixační svorník vačkové hřídele	MOT1496
②	Fixační svorník klikové hřídele	MOT1489
③	Fixační svorník setrvačníku	MOT1318
④	Fixační svorník setrvačníku	MOT861 / MOT1054
⑤	Fixační svorník vstřikovacího čerpadla	MOT910
⑥	Fixační svorník klikové hřídele	MOT910
⑦	Čtyřhranný pohon napínáku řemenu	MOT1135-01
⑧	Upínací nářadí	MOT1348

	Označení	OEM č.
⑨	Fixační svorník vačkové hřídele	MOT1337
⑩	Fixační svorník klikové hřídele	MOT1340
⑪	Nářadí k narovnání zubů vačkové hřídele	MOT1490-01
⑫	Fixační šroub M6 x 30 mm	
⑬	Fixační šroub M8 x 70 mm	
⑭	Upínací nářadí	MOT1386
⑮	Upínací nářadí	MOT1384
⑯	Upínací nářadí	MOT1312

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4283, EAN 4047728042833

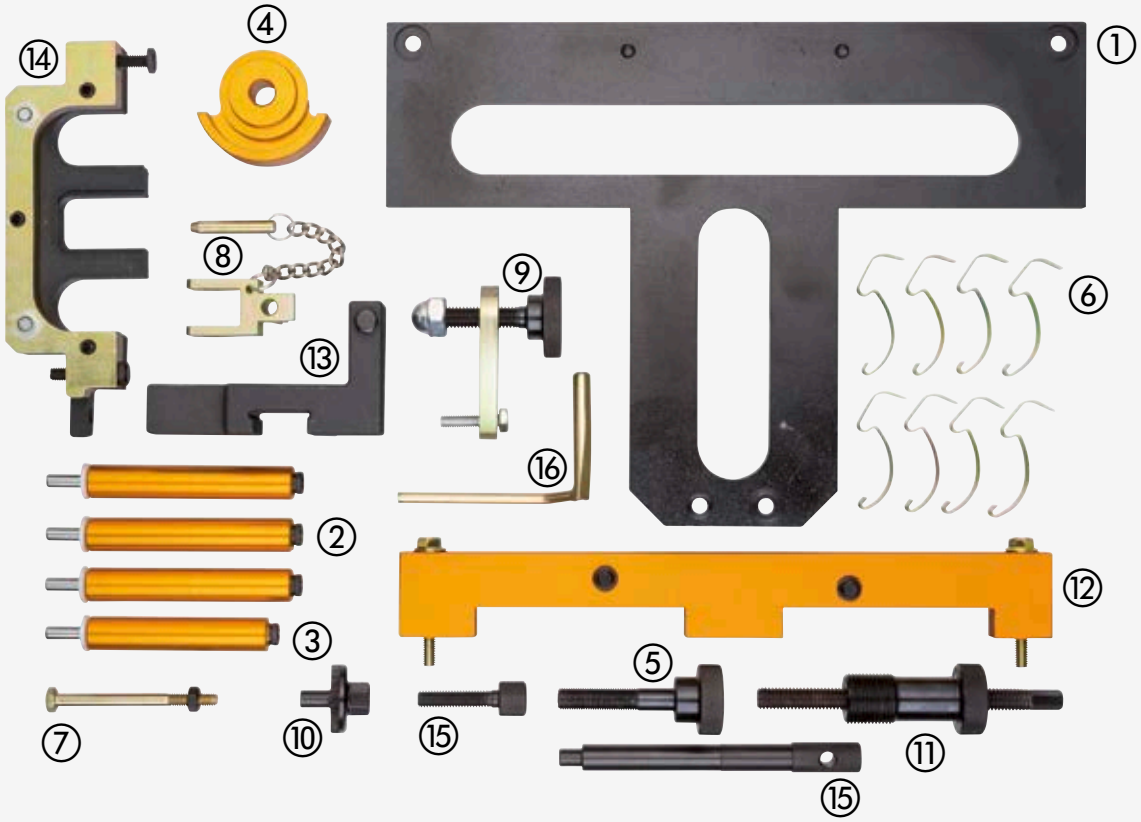
Sada nářadí pro nastavení motoru BMW

- Pro čtyřválcový benzínový motor s obsahem 1,6 · 1,8 a 2,0 l a dvojitými vačkovými hřídeli

K provedení následujících prací
- K aretaci vačkové a klikové hřídele
- K seřizování nastavení vačkové hřídele
- K montáži a demontáži vačkové hřídele a variabilní jednotky vačkové hřídele (dvojitá Vanos)

- Hodí se pro BMW:
  řada 1: E81, E87
  řada 3: E46, E90, E91
  řada 5: E60, E61
  X3: E83
  Z4: E85

Příklady motorových kódů:
N42, N46 a N46T



464,60 € bez DPH

	Označení	OEM č.
①	Můstek pro uchycení ložisek	11 9 320
②	Dlouhá rozpěrka 3 ks	11 9 320
③	Krátká rozpěrka 1 ks	12 9 320
④	Fixační nářadí excentrické hřídele	11 9 302
⑤	Rýhovaný šroub	11 9 302
⑥	Svorky pomocné páky, 8 ks	11 9 310
⑦	Opěrný šroub s maticí	11 9 390
⑧	Držák otočných pružin	11 9 390

	Označení	OEM č.
⑨	Držák excentrické hřídele	11 9 301
⑩	Otočný klíč pro vačkové hřídele	11 9 270
⑪	Upínací nářadí	11 9 340
⑫	Fixační lišta koleček čidel	11 9 350
⑬	Fixační úhelník vačkové hřídele	11 9 292
⑭	Fixační můstek vačkové hřídele	11 9 291
⑮	Fixační šroub 2 ks	11 9 293
⑯	Vytyčovací kolík postavený do úhlu	11 9 190

V4284, EAN 4047728042840

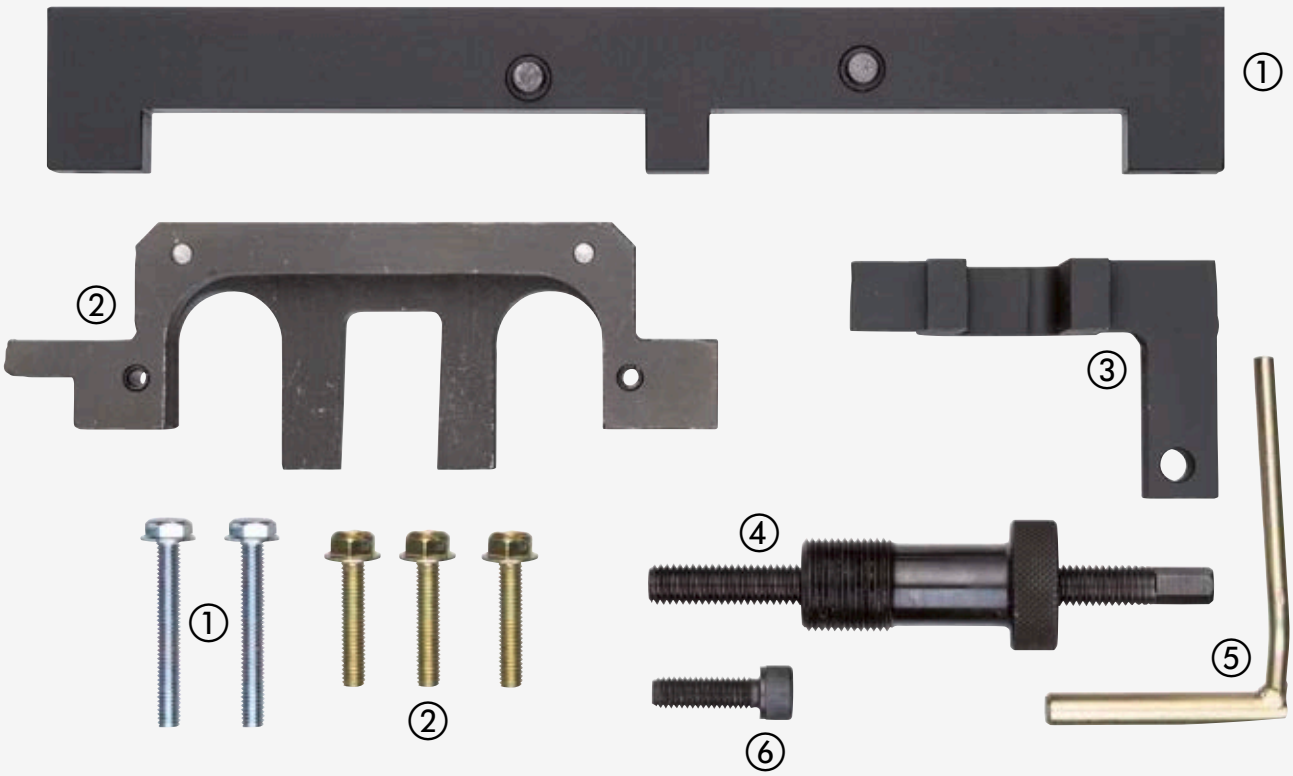
Sada nářadí pro nastavení motoru BMW

- Pro práce na benzínových motorech 1,6 l

K provedení následujících prací:
- Montáž a demontáž vačkových hřídelí
- Výměna vačkových hřídelí
- Výměna těsnění hlavy válců
- Nastavení přestavovací jednotky Vanos
- Předpnutí napínáku řetězu

- Hodí se pro BMW:
  řada 1: E87
  řada 3: E46, E90

Příklady motorových kódů:
N40, N45, N45T



	Označení	OEM č.
①	Fixace koleček čidel vačkové hřídele, včetně 2 šroubů M6 x 55 mm	11 7 260
②	Fixace výfukové vačkové hřídele, včetně 2 šroubů M6 x 30 mm	11 7 251
③	Fixace vstupu vačkové hřídele, včetně 1 šroubu M6 x 30 mm	11 7 252
④	Upínací nářadí	11 9 340
⑤	Odsazovací kolík klikové hřídele	11 9 190
⑥	Rýhovaný šroub M8 x 25 mm	11 7 253

347,20 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4282, EAN 4047728042826

Sada nářadí pro nastavení motoru VAG

- Pro práce na naftových a benzínových motorech různých objemů

- K provedení následujících prací:
  Obnova ozubeného řemene a vodního čerpadla
  (bez nutnosti nastavení zámku kapoty a odstupů)
- Aretace kola ozubeného řemene klikové hřídele u motorů TDI – PD
  (VAG: 1,2 l / 1,4 l a 1,9 l)
- Aretace oválného kola ozubeného řemene klikové hřídele u
  motorů: TDI – PD nebo při opravách motoru (VAG: 1,9 l a 2,0 l)
- Aretace upínacího zařízení ozubeného řemene u motorů: TDI – PD
  (VW, AUDI, SEAT a ŠKODA)
- Aretace kola vstřikovacího čerpadla u motorů TDI bez čerpadla-
  trysky a k umístění vačkové hřídele u motorů: čerpadlo-tryska (VAG)
- Aretace vačkové hřídele s konvenční technologií TDI (VAG)
- Umožňuje obnovení ozubeného řemenu bez
  demontáže sacího potrubí a ventilového víka
- Aretace obou vačkových hřídelí u benzínových motorů
  (1,4 l a 1,6 l: VW: Lupo, Polo, Golf, Bora / AUDI: A2)
- Aretace klikové a vačkové hřídele při pracích na časování motoru
  (V6 2,5 TDI, V8 2,5 TDI a 3,3 TDI u VW a AUDI)
- Seřizovací pravítko pro vačkové hřídele u
  naftových motorů (D, SD a TD)

Nepoužitelné jako opěra při utahování aretace vačkové a klikové hřídele

Příklady motorových kódů:
ABM, ADA, ADP, AEH, AEK, AFT, AHL, AKL, AKS, ALZ, ANA, APF, ARM, AUR, AVU, AYD, BFQ, BFS, BGU, BSE, BSF, ABS, ADR, ADZ, AGN, AJP, APG, APT, APX, ARG, AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, ANB, APP, APU, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AVC, AWC, AWT, AWU, AUQ, AYP, BAM, ADL, 2E, AAC, AAE, ABF, ABK, ABT, ACE, ADY, AEG, AGG, AKT, APK, AQY, ATM, ATU, AWF, AWG, AXA, AZH, AZJ, AZL, AZM, BEH, AHB, AHG, AKU, AKW, 1X, 1Y, AAZ, ABL, AEY, AGD, AGP, AQM, ASX, ASY, AYQ, AAZ, AFF, AFN, AGR, AHF, AHH, AHU, ALE, ALH, ASV, AVG, ANY, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BNM, BNV, AJM, AMG, ANU, ARL, ARX, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BPX, BRB, BRM, BRU, BSV, BSW, BTB, BVK, ANU, ASZ ,AUY, AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BWV

229,70 € bez DPH

	Označení	OEM č.
①	Pravítko pro nastavení vačkové hřídele	3418
②	Aretace vačkových hřídelí, 2dílná	3458
③	Aretační nářadí pro kolo ozubeného řemene klikové hřídele oválné	T10100
④	Aretační nářadí vačkových hřídelí, 2dílné	T10123
⑤	Aretační kolík klikové hřídele	T10121
⑥	Aretační kolík klikové hřídele	3242
⑦	Aretační kolík upínacího zařízení	–
⑦	Aretační kolík	–
⑧	Aretační kolík kola vstřikovacího čerpadla	3359 / U-40074 / T20102
⑨	Klíč pro napínací kladku, VAG apod.	T10020
⑩	Pravítko pro nastavení vačkové hřídele	T10098A
⑪	Seřizovací šroub vačkové hřídele pro měrku, 2dílný	T10098A
⑫	Speciální nástrčný klíč 1/2", velikost 22 mm, 12 hran	3078
⑬	Aretační kolík kola vstřikovacího čerpadla	2064
⑭	Servisní poloha přední masky, 2dílná	3369

	Označení	OEM č.
⑮	Pojistný šroub spojky ventilátoru	–
⑯	Odlehčovací čep upínače řemene	T10092
⑰	Aretační kolík upínacího zařízení	T40011
⑱	Pravítko pro nastavení vačkové hřídele	2065A / U-40021
⑲	Aretační zařízení vačkových hřídelí VAG T10016 / T10074 (bez můstku)	T10016 / T10014/ T10074 (bez můstku)
⑳	Vytyčovací kolík kola vstřikovacího čerpadla	3359 / T20102
㉑	Aretace upínacího zařízení	T10008 / 23-058 / 310-084
㉒	Aretace kola ozubeného řemene klikové hřídele	T10050 / 310-085 / 23-059
㉓	Aretační nářadí upínací kladky	T10265
㉔	Speciální úhlový šroubovák, velikost 6 mm	T10264
㉕	Aretační kolík upínacího zařízení	T10060A
㉖	Aretační kolík, kombinace 4 · 7 a 8 mm	–
㉗	Aretační nářadí vačkové hřídele	T10120
㉘	Držák napínáku řetězu	3366

V4346, EAN 4047728043465

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG, pro 3válcové benzinové motory

- Pro VAG 1,2L , 3válcové 6V a 12V benzínové motory
- Pro zajištění vačkové a klikové hřídele

K provedení následujících prací
- Zajištění klikové hřídele
- Aretace vačkové hřídele
- Aretace hřídele vstřikovacího čerpadla
- Aretace řemenice klikové hřídele
- Napnutí řetězu

- Hodí se pro následující vozidla:
  SEAT: Ibiza, Córdoba (r. v. 2002→2008)
  ŠKODA: Fabia, Roomster (r. v. 2002→2007)
  VW: Fox (r. v. 2005→2008), Polo (r. v. 2002→2007),
  Eos (r. v. 2006→2008)

Příklady motorových kódů:
AWY, AZQ, BBM, BME, BXV, BZG

64,10 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Sada nářadí pro seřízení vačkových hřídelí, 2dílná	T10123
②	Nářadí pro seřízení vačkových hřídelí	T10121
③	Fixační svorník klikové hřídele	T10120

V4372, EAN 4047728043724

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG 1,2 l, 1,4 l, 1,6 l FSI / TSI / TFSI

- Pro VAG 1,4 l, 1,6 l FSI / TSI / TFSI
- Závit M 12x1,25 mm

- Hodí se pro následující vozidla:
- AUDI: A1 (r. v. 2010→2012)
  SEAT: Altea / Altea XL (r. v. 2008→2012), Ibiza / Córdoba (r. v. 2008→2012),
  León (r. v. 2007→2012), Toledo (r. v. 2007→2009)
  ŠKODA: Fabia II (r. v. 2007→2012), Octavia II (r. v. 2004→2012),
  Roomster (r. v. 2006→2012), Superb II (r. v. 2009→2012), Yeti (r. v. 2009→2012)
  VW: Caddy (r. v. 2010→2012), Eos (r. v. 2006→2012),
  Golf (r. v. 2003→2012), Golf Plus (r. v. 2003→2012), Jetta (r. v. 2006→2012),
  Passat (r. v. 2005→2011), Polo (r. v. 2002→2012), Scirocco (r. v.
  2008→2012), Tiguan (r. v. 2007→2012), Touran (r. v. 2003→2012)

Příklady motorových kódů:
AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BMY, BTS, BLG, BWK, CAVA,
CAVB, CAVC, CAVD, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA

73,80 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Aretační kolík napínacího zařízení	T40011
②	Vytyčovací nářadí pro vačkové hřídele	T10171
③	Aretační nářadí pro vačkové hřídele	T10414
④	Vytyčovací čep klikové hřídele	T10340
⑤	Uchycení držáku měřicích hodin, 8,0 mm	T10170

V4373, EAN 4047728043731

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG 1,6 l, 2,0 l TDI Common Rail

- Pro dieselové motory VAG 1,6 l / 2,0 l TDI Common-Rail

K provedení následujících prací
- Aretace vačkové hřídele, vyvažovací hřídele a klikové hřídele
- Montáž a demontáž kol vačkové hřídele
- Výměna ozubeného řemenu a oprava motoru

- Hodí se pro následující vozidla:
  VW: Golf 5 / 6 Plus, Polo, Jetta 5 / 6, Caddy 2, Beetle 2, Passat B6/ B7/ CC, Scirocco 3, Eos, Touran 3, Sharan 2, T5 a Amarok
  AUDI: A1, A3 (8P), A5, A6 (C6 + C7), TT (8J), Q3, Q5
  ŠKODA: Fabia 2, Roomster, Praktik, Octavia 2, Superb 2, Yeti
  SEAT: Ibiza (6J), León 3, Exeo, Altea, Alhambra 2

Příklady motorových kódů:
CAYA, CAYB, CAYC, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CABC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA

95,20 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
1	Speciální úhlový šroubovák, velikost 6	T10264
2	Aretační nářadí upínací kladky	T10265
3	Vytyčovací kolík napínáku řemenu	T40098
4	Přídržný klíč rozvodového kola vačkové hřídele	T10051
5	Vyvažovací hřídel olejových čerpadel	T10255
6	Zástrčný kolík kola vstřikovacího čerpadla	T20102 / 3359
7	Stahovák rozvodového kola vačkové hřídele	T10052 + (6610-09)
8	Aretace kola ozubeného řemene klikové hřídele	T10100
9	Aretace kola ozubeného řemene klikové hřídele	T10050

V4424, EAN 4047728044240

Adaptéry pro nastavení vačkové hřídele VAG 1,8 l, 2,0 l

- Pro přizpůsobení vačkové hřídele motorům VAG 1,8 l / 2,0 l TFSi

K provedení následujících prací
- Montáž a demontáž ventilu vačkového hřídele na přestavení vačkového hřídele
- Výměna rozvodového řetězu nebo oprava motoru

- Hodí se pro následující vozidla:
  AUDI: A3 (r. v. 2003→2004), A4 (r. v. 2007→2013), A5 (r. v. 2007→2013), Q5 (r. v. 2007→2013), TT (2008→2013)
  VW: Passat (r. v. 2006), Passat CC (r. v. 2009)

Příklady motorových kódů:
CABA, CABB, CAWB, CDAA, CDAB, CBFA, CCTA, CCZA, CDAH, CDNB, CDNC

37,50 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
1	Nářadí pro ventily vačkových hřídelí	T10352/1
2	Nářadí pro ventily vačkových hřídelí	T10352
3	Nářadí pro ventily vačkových hřídelí	T10352/2

V4374, EAN 4047728043748

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG 1,8 l / 2,0 l FSI / TFSI Turbo

- Pro benzínové motory 1,8 l / 1,8 l T2,0 l FSI a TFSI Turbo

K provedení následujících prací:
- Výměna ozubeného řemenu a oprava motoru

- Hodí se pro následující vozidla:
  AUDI: A3, A4, A6, S3, TT
  VW: Golf, Golf Plus, Jetta, EOS, Touran (od r. v. 2003→2010), Passat
  ŠKODA: Octavia 2

Příklady motorových kódů:
AWA, AXW, AXX, BGB, BHD, BHZ, BLR, BLX, BLY, BMB, BPG, BPE, BPJ, BPY, BUL, BVX, BVY, BVZ, BWA, BWE, BWJ, BWT, BYD, BYK, BZC, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDMA

64,10 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Klíč pro napínací kladku zalomený	T10020
②	Aretační kolík upínacího zařízení	T40011
③	Nářadí pro blokování vačkové hřídele	T10252
④	Aretační kolík upínacího zařízení	T10060A
⑤	Vymezovací trn	T10115
⑥	Držák napínáku řetězu	3366
⑦	Upínací šroub napínáku řemenu	T10092

V4371, EAN 4047728043717

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG 2,4 l, 3,2 l FSI

- Pro VAG 2,4 l a 3,2 l FSI
- Pro práce na AUDI 2,4 l / 3,2 l FSI V6, V8 a V10 benzínových motorech

K provedení následujících prací
- Aretace vačkové a klikové hřídele
- Zafixování jednotky napínání řetězu
- Výměna rozvodového řetězu
- Nastavení časování při opravách motoru

- Mimo jiné se hodí pro následující vozidla:
  AUDI A4, A6 konstrukční řady B7 a C6

Příklady motorových kódů:
AUK, BDW, BGP, BGQ, BKH, BPK, BYU, BVJ, BNS, BYH, CAUA, BXA,BSM

105,80 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Blokování vačkových hřídelí, 2dílné	T40070
②	Otočný adaptér pro klikovou hřídel	T40058
③	Vytlačovací kolík klikové hřídele	T40069
④	Fixační trn napínáku řetězu	T40071

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH
Platnost do: 31.12.2018

V4375, EAN 4047728043755

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG 2,7 l, 3,0 l V6 TDI

- Pro dieselové motory VAG 2,7 l / 3,0 l TDi V6 Common Rail

K provedení následujících prací
- Aretace vyvažovacích hřídelí
- Aretace vačkové a klikové hřídele
- Zafixování jednotky napínání řetězu
- Výměna rozvodového řetězu
- Nastavení časování při opravách motoru

- Hodí se pro následující vozidla:
  VW: Touareg, Phaeton
  AUDI: A4, A5, A6, A8, Q5, Q7

Příklady motorových kódů:
ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB

105,80 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Fixační svorník vačkové hřídele	T40061
②	Blokování vačkových hřídelí	T40062
③	Otočný adaptér pro klikovou hřídel	T40049
④	Otočný adaptér pro klikovou hřídel	T40058
⑤	Blokovací trny pro vačkové hřídele 2x	T40060
⑥	Vytyčovací kolík kola vstřikovacího čerpadla	3359
⑦	Aretace napínáku řetězu 2x	–
⑧	Aretační kolík klikové hřídele	3242

V4423, EAN 4047728044233

Sada nářadí pro nastavení motoru pro benzinové motory AUDI 3,0 l V6

- Pro benzínové motory AUDI 3,0 l V6

K provedení následujících prací
- Aretace vačkových hřídelí a klikové hřídele
- Výměna ozubeného řemenu nebo oprava motoru
- Polohování napínací jednotky ozubeného řemenu

- Hodí se pro následující vozidla:
- AUDI: A4 / A4 Cabrio, A6, A8

Například motorových kódů:
ASN, AVK, BBJ

159,30 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Nastavovač napínacích kladek	3387
②	Blokování vačkových hřídelí 2x	T40030
③	Sada vytyčovacích kolíků upínacích kladek	T40011
④	Nástrčný klíč nastavovače vačkových hřídelí	T40028
⑤	Blokovací kolík klikové hřídele	T40026

V4347, EAN 4047728043472

Sada nářadí pro nastavení motoru VAG

- Pro VAG 1,2 l, 1,4 l a 1,9 l PD

K provedení následujících prací
- Aretace kruhového kola ozubeného řemene klikové hřídele
- Odsazení vstřikovacího čerpadla
- Blokování napínací kladky
- Hodí se pro: VW, AUDI, ŠKODA, SEAT

Příklady motorových kódů:
ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BNM, BNV, AJM, AMG, ANU, ARL, ARX, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BPX, BRB, BRM, BRU, BSV, BSW, BTB, BVK, ANU, ASZ, AUY AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV

32,30 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Aretace kola ozubeného řemene klikové hřídele	T10050
②	Aretace napínacího zařízení	T10008
③	Vytyčovací kolík kola vstřikovacího čerpadla, 2dílný	3359

V4348, EAN 4047728043489

Sada nářadí pro nastavení motoru, VAG 1,9 l, 2,0 l PD

- Pro VAG 1,9 l, 2,0 l PD

K provedení následujících prací
- Aretace oválného kola ozubeného řemene klikové hřídele
- Odsazení vstřikovacího čerpadla
- Blokování napínací kladky
- Hodí se pro: VW, AUDI, ŠKODA, SEAT

Příklady motorových kódů:
AZV, BKD, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA,BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV

32,30 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Aretační nářadí pro kolo ozubeného řemene klikové hřídele oválné	T10100
②	Aretace napínacího zařízení	T10008
③	Vytyčovací kolík kola vstřikovacího čerpadla	3359

V4282-9, EAN 4047728043496

Klíč pro napínací kladku VAG

- Flexibilní hlava (přestavitelná o 180°) se zajišťovacím šroubem
- Hodí se pro VAG 4 a 5válcové motory TDI a servočerpadlo u T4

32,30 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Klíč pro napínací kladky	T10020

V4282-19, EAN 4047728043502

Aretační nářadí pro vačkové hřídele VAG

- K aretaci obou vačkových hřídelí
- U motorů VAG 1,4 a 1,6 l

- Hodí se pro následující vozidla:
  AUDI: A3
  VW: Lupo, Polo, Golf, / Plus, Caddy, Beetle, Bora
  ŠKODA: Fabia I a II, Octavia I a II, Roomster
  SEAT: Arosa, Ibiza, Córdoba, León, Toledo, Inca

Příklady motorových kódů:
AFK, AHW, AJV, AKQ, APE, AQQ, ARC, ARR, ATN, AUA, AUB, AUS, AVY, AXP, AZD, BAD, BBY, BBZ, BCA, BCB, BKY, BUD, BXW

26,70 € bez DPH

	Označení	Číslo OEM
①	Aretační přípravek pro vačkovou hřídel	T10016 / 10074 (bez můstku)

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

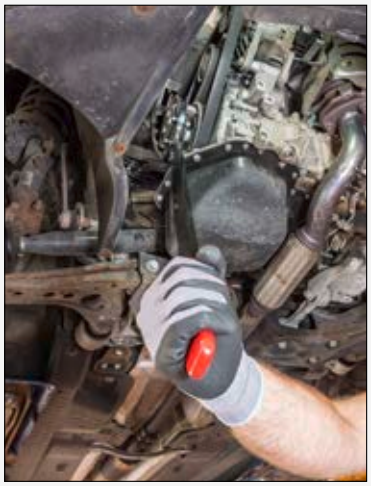
V5484, EAN 4047728054843

Přídržný klíč klikového hřídele

NOVINKA

- K demontáži a montáži ozubených řemenic na vačkovém hřídeli, klikovém hřídeli a vstřikovacím čerpadle
- Např. pro:
  VW Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Caddy, Bora, Touran, Sharan, Transporter
  AUDI A2, A3, A4, A6, TT
  ŠKODA Fabia, Octavia, Superb
- Délka: 680 mm
- Rozestup čepů: 100 mm a 46 mm
- Šířka otvoru: 33 mm

S výměnnými čepy



59,90 € bez DPH

V3596, EAN 4047728035965

Sada pro diagnostiku chladicího systému pro užitková vozidla

- Sada s pumpou a 7 adaptéry na chladiče
- Vhodné pro běžné nákladní automobily DAF, IVECO, MERCEDES-BENZ, MAN, SCANIA, RENAULT a Volvo
- Rozsah měření: 0 – 2,5 bar
- Kontrola úbytku tlaku přes manometr
- Možnost zkoušky přes víčko chladiče
- Tlaková zkouška chladícího systému
- Pro těžko přístupná místa, volitelně lze kombinovat s adaptérem 90° V4471

- Obsah:
  1 pumpa
  1 hadice
  1 sada
  7 adaptérů

M42 x 3.0 | M45 x 3.0 | M52 x 3.0 | M45 x 4.0 | M62 x 4.0 | M72 x 4.0

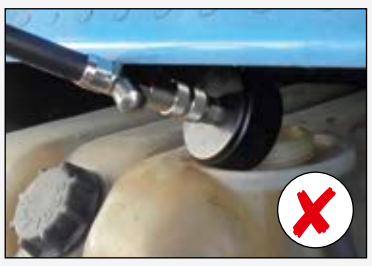
266,10 € bez DPH

V4471, EAN 4047728044714

Adaptér 90°

- U vozidel, u nichž z prostorových důvodů není možná kontrola tlakové ztráty standardním přímým adaptérem
- Příklad vozidla: Volvo FH12, r. v. 2001
- 90° adaptér kombinovatelný pouze s výrobky VIGOR V3596 a V1963
- Doporučuje se utěsnění těsnicím materiálem, například teflonovou páskou

5,40 € bez DPH



V1963, EAN 4047728019637

Sada pro diagnostiku systému chlazení

- Kompletní sada pro servisní práce na chladících systémech a topení
- Rozsáhlý výběr adaptérů vhodných pro všechna běžná vozidla s motory chlazenými kapalinou
- 3 funkce: natlakování chladiče (kontrola netěsnosti), plnění a čištění
- Kontrola úbytku tlaku přes manometr
- Plnění vytváří vakuum v chladicím okruhu. Výhoda: nasávání kapaliny bez bublin
- Bezproblémové plnění také velkých motorů bez termických zátěžových bodů
- Plnicí systém je univerzálně přizpůsobitelný díky kuželovým gumovým koncovkám
- Rozsah měření: 0 až 2,5 bar
- Pro těžko dosažitelná místa, volitelně lze kombinovat s 90° adaptérem V4471

- Obsah:
  1 ruční pumpa s manometrem · Hadice · Přetlakový ventil
  1 zkušební adaptér s krytem, černý, R123 · R124
  1 zkušební adaptér s krytem, modrý, R123 · R125
  1 bajonetový adaptér pro chladicí systém č. 3, velký
  1 bajonetový adaptér pro chladicí systém č. 4, střední
  1 bajonetový adaptér pro chladicí systém č. 5, malý
  13 šroubovacích adaptérů pro chladicí systém s vnitřním závitem
  M42x2,5 · M42x3,0 · M45x3,0 dutý · M45x3,0 · M46x3,0
  M48x2,5 · M48x4,0 · M50x2,5 · M50x2,5 dutý
  M50x3,0 · M52x3,0 · M52,2x3,0 · M60x4,0 mm
  3 šroubovací adaptéry pro chladicí systém s vnějším závitem
  M34x3,0 · M58x3,0 · M62x3,0 mm
  1 vakuová plnicí jednotka s manometrem do 76 cm HG = 1 bar
  1 gumový kuželový adaptér, 45–14 mm, délka: 75 mm
  1 teploměr, 0–220 °C · 0–400 °F

+ 2 Adaptéry

299,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

Náhradní díly

VIGOR č.	Provedení	Označení	Adaptér Nr.	EAN 4047728+	€
V1963-1		Hadice	–	053228	12,30
V1963-3		Zkušební adaptér černý R123, R124	–	053242	11,30
V1963-4		Zkušební adaptér modrý R123, R125	–	053259	11,30
V1963-5		Bajonetový adaptér 3, velký	3	053266	18,40
V1963-6		Bajonetový adaptér 4, střední	4	053273	18,40
V1963-7		Bajonetový adaptér 5, malý	5	053280	18,40
V1963-8		M42x2,5	8	053297	11,30
V1963-9		M42x3,0	9	053303	11,30
V1963-10		M45x3,0 dutý	10	053310	11,30
V1963-11		M46x3,0	11	053327	11,30
V1963-12		M48x2,5	12	053334	11,30
V1963-13		M48x4,0	13	053341	11,30
V1963-14		M50x2,5	14	053358	11,30

VIGOR č.	Provedení	Označení	Adaptér Nr.	EAN 4047728+	€
V1963-15		M50x2,5 dutý	15	053365	11,30
V1963-16		M50x3,0	16	053372	11,30
V1963-17		M52x3,0	17	053389	11,30
V1963-18		M60x4,0	18	053396	11,30
V1963-19		M34x3,0	19	053402	11,30
V1963-20		M58x3,0	20	053419	11,30
V1963-21		M62x3,0	6	053426	11,30
V1963-22		Teploměr	–	053433	13,30
V4257		Šroubovací adaptér pro chladicí systém, M45x3,0 mm	22	042574	11,40
V4202		Vakuová plnicí jednotka	–	042024	73,80
V4258		Šroubovací adaptér pro chladicí systém, M52,5x3,0 mm	21	042581	11,40
V3729		Ruční pumpa s manometrem	–	037297	70,60

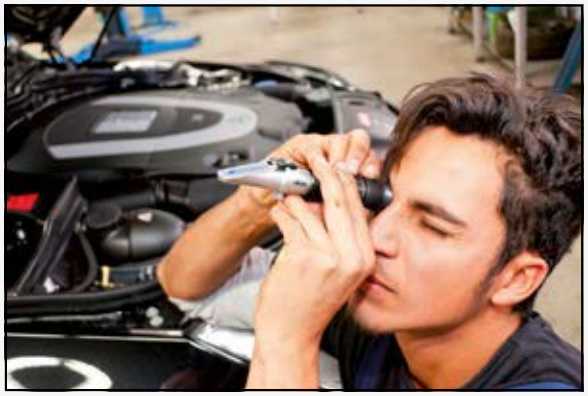
V2459, EAN 4047728024594

Refraktometr

- Pro rychlé a přesné přezkoušení nemrznoucích kapalin
- Nastavitelný okulár s gumovou očnicí
- Levá stupnice:
  Kontrola elektrolytu baterie Měřící rozsah
  1100 až 1300 sg / Rozlišení 0,01 sg
- Střední stupnice:
  Nemrznoucí směsi na bázi Propylenglykolu G13
  Měřící rozsah -25 °C až -50 °C / Rozlišení 5 °C jakož i
  nemrznoucí směsi na bázi Ethylenglykolu G11/ G12
  Měřící rosah -25 °C až -50 °C / Rozlišení 5 °C
- Pravá stupnice nahoře:
  AdBlue (VRA) obsah močoviny Měřící rozsah
  30 % až 35 % / Rozlišení 0,1 %
- Pravá stupnice dole:
  nemrznoucí kapalina na mytí skel SRF 1 Měřící
  rozsah -10 °C až -40 °C / Rozlišení 1 °C
- V plastovém boxu s pěnovou vložkou

- Obsah:
  1 x refraktometr
  1 x kalibrační šroubovák
  1 x pipeta

Použití mj. u chladící kapaliny a do ostřikovačů, elektrolytu a AdBlue



80,50 € bez DPH

V1586, EAN 4047728015868

Tester nemrznoucích kapalin

- Pro směsi na bázi Etylenglykolu s vodou v chladícím systému u OA, NA, atd.

17,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4192, EAN 4047728**041928**

Sada pro natlakování turbo systémů pro zacvakávací systémy

- Pro rychlou diagnostiku systémů plnicího vzduchu v nových generacích vozidel, u kterých jsou vzduchové trubky spojeny zacvakávacím systémem
- Pro provedení zkoušky těsnosti pomocí vývinu hluku, spreje pro indikaci netěsností nebo poklesu tlaku

- Obsah:
  6 párů zátek 31 / 38 / 46 / 51 / 56 / 61 mm

Umožňuje rychlé a odborné zjištění netěsností hadic přívodu vzduchu do motoru

149,– € bez DPH

31 mm

38 mm

46 mm

51 mm

56 mm

61 mm

V4233, EAN 4047728**042338**

Manometr pro sadu pro natlakování turbo-systémů

- Hodí se pro V3595, V4192 a pro V4331

34,90 € bez DPH

V4304, EAN 4047728043045

Sada pro odtlakování turbosystémů mot. vozidel

- Pro rychlou diagnostiku systému přeplňování
- Umožňuje rychlé a odborné zjištění netěsností chladiče stlačeného vzduchu a neviditelných trhlin na hadicích přívodu vzduchu do motoru

- Obsah:
  1 tlaková hadice s manometrem a vyrovnávacím ventilem
  6 párů odstupňovaných adaptérů:
  31/38 · 46/51 · 55/60 · 65/70 · 75/80 · 85/90 mm

vč. manometru

31/38 mm

46/51 mm

55/60 mm

65/70 mm

75/80 mm

85/90 mm

235,– € bez DPH

V4305, EAN 4047728043052

Adaptér 31/38 mm

- K použití s manometrem V4233 na testování turbosystému
- Např. možnost rozšíření sady stahováků turbosystému V3595

34,90 € bez DPH

V4306, EAN 4047728043069

Adaptér 46/51 mm

- K použití s manometrem V4233 na testování turbosystému
- Např. možnost rozšíření sady stahováků turbosystému V3595

34,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4331, EAN 4047728043311

Sada pro odtlakování turbosystémů užitkových motorových vozidel

- Pro rychlou diagnostiku systému přeplňování
- Umožňuje rychlé a odborné zjištění netěsností chladiče stlačeného vzduchu a neviditelných trhlin na hadicích přívodu vzduchu do motoru

- Obsah:
  1 tlaková hadice s manometrem a vyrovnávacím ventilem
  3 páry odstupňovaných adaptérů:
  105/110 · 115/120 · 125/130 mm

vč. manometru

105/110 mm

115/120 mm

125/130 mm

169,90 € bez DPH

V4325, EAN 4047728043250

Sada vakuové a tlakovací pumpy

28

- Zejména ke kontrole tlakových a podtlakových soustav
- Mj. vodné pro:
  - plnicí tlak
  - podtlakové magnetické ventily
  - MAP senzory
  - větrání nádrže
  - soustavy brzdového potrubí
- Včetně rozsáhlého sortimentu adaptérů

Vhodné i pro systémy brzdového potrubí

Délka hadice:
630 mm

Indikační rozsah: -1 až 4 bar
Indikační rozsah podtlaku: od -1 do 0 bar
Max. tlak: do 3 bar
Max. podtlak: do 0,7 bar

Robustní kovové provedení

Objem náplně:
120 ml

149,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4461, EAN 4047728044615

Sada pro testování komprese a ztráty tlaku

- Pro profesionální zkoušení komprese nebo tlakové ztráty pro většinu motorů osobních vozidel, nákladních vozidel, motocyklů, autobusů, zemědělských strojů a lodí a rovněž motorů Hdi, TDCi a TDI – PD
- Pro dieselové a benzínové motory
- Obsahuje adaptér pro žhavicí svíčky pro následující výrobce např.: ALFA, BMW, CHRYSLER, DAEWOO, FIAT, FORD, HYUNDAI, ISUZU, LAND ROVER, MAZDA, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PSA, RENAULT, SAAB, SUZUKI, TOYOTA, VAG, VAUXHALL, Volvo atd.
- Adaptér zapalovacích svíček M 10, M 12, M 14, M 18
- Zkoušečka kompresního tlaku: max. 50 bar
- Rychlospojky v rovném nebo zahnutém provedení
- Adaptér vstřikovacích trysek M 20, M 22, M 24 a rovněž pro vstřikovače FORD Stanadyne

48

Pro dieselové a benzínové motory

499,– € bez DPH

V5048, EAN 4047728050487

Univerzální klíč na snímač palivoměru

- K uvolňování a utahování závěrného prstence snímače palivoměru
- Rozsah upnutí univerzální: 87-170 mm
- Koncipováno pro stísněné prostory

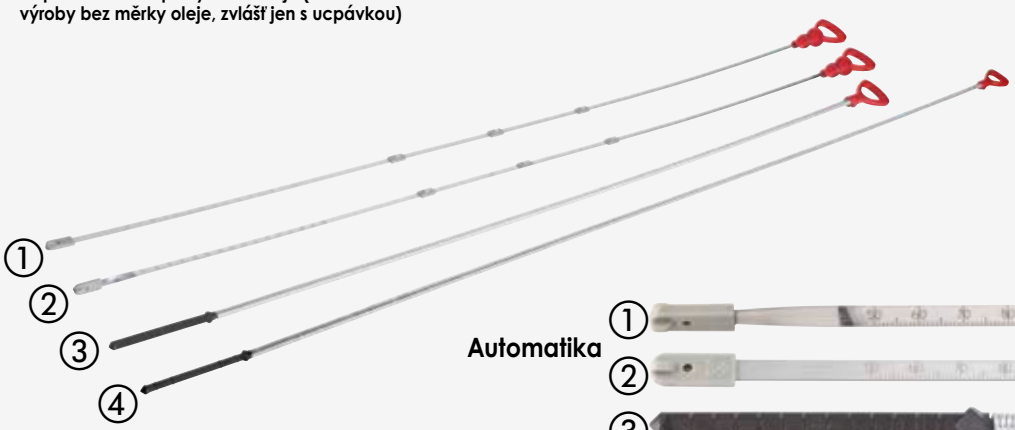
Odborná a časově úsporná práce bez poškození závěrného prstence

51,50 € bez DPH

V2112, EAN 4047728021128

Sada měrek oleje MERCEDES-BENZ

- K měření hladiny oleje motorů a automatických převodovek
- Nepostradatelné při výměně oleje (vozidla dodaná z výroby bez měrky oleje, zvlášť jen s ucpávkou)

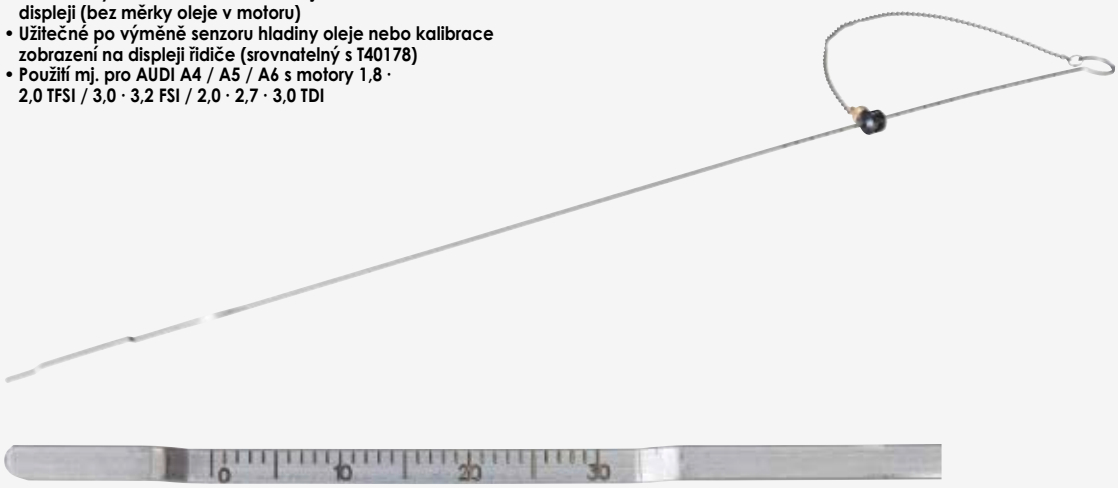


95,20 € bez DPH

V2645, EAN 4047728026451

Olejová měrka AUDI

- Ke kontrole stavu naplnění po výměně oleje a následné srovnání se zobrazením na displeji
- Pro modely se zobrazením stavu oleje na displeji (bez měrky oleje v motoru)
- Užitečné po výměně senzoru hladiny oleje nebo kalibrace zobrazení na displeji řidiče (srovnatelný s T40178)
- Použití mj. pro AUDI A4 / A5 / A6 s motory 1,8 · 2,0 TFSI / 3,0 · 3,2 FSI / 2,0 · 2,7 · 3,0 TDI



24,60 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2511, EAN 4047728025119
Pásový klíč na olejové filtry pro osobní vozidla

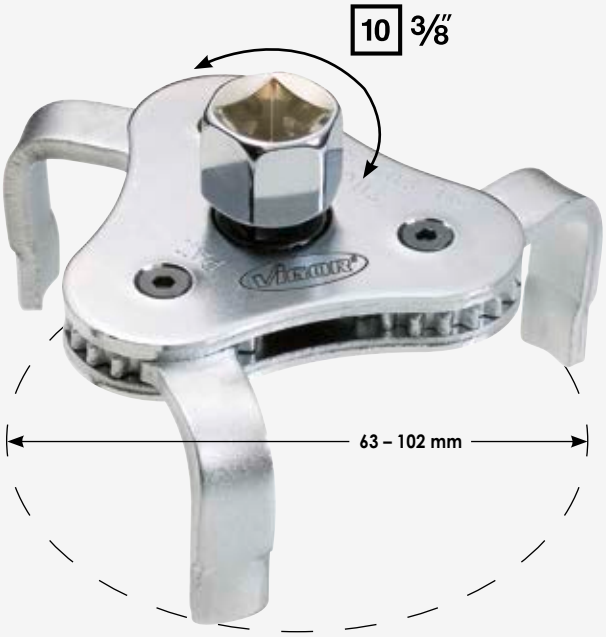
18,50 € bez DPH

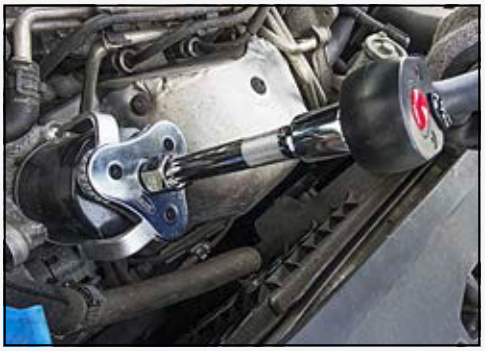
V2521, EAN 4047728025218
Náhradní upínací pás

6,– € bez DPH

V1281, EAN 4047728012812
Klíč na olejový filtr

- Pohon volitelně:
  ½ vnitřní čtyřhran nebo
  velikost 21 mm ⬢ vnější šestihran
- 1 adaptér ⅜ vnější čtyřhran, ½ vnitřní čtyřhran
  s vnějším šestihranem velikost 21 mm





23,50 € bez DPH

V4413, EAN 4047728044134

Univerzální klíč pro upínání olejových filtrů, 60 – 80 mm

- Plynule nastavitelný, rozsah upnutí: 60 – 80 mm
- Nasazení šroubovým klíčem velikosti 21 nebo 1/2" přepínací ráčnou
- Optimální držení při uvolňování olejového filtru díky vlevo ozubeným čelistem
- Dobře se hodí pro těžko přístupná tělesa filtru
- Použití v pravostranném / levostranném provozu umožňuje uvolňování a utahování šroubového spoje

SW 21 mm

63,50 € bez DPH

V4414, EAN 4047728044141

Univerzální klíč pro upínání olejových filtrů, 80 – 115 mm

- Plynule nastavitelný, rozsah upnutí: 80 – 115 mm
- Nasazení šroubovým klíčem velikosti 22 nebo 1/2" přepínací ráčnou
- Optimální držení při uvolňování olejového filtru díky vlevo ozubeným čelistem
- Dobře se hodí pro těžko přístupná tělesa filtru
- Použití v pravostranném/levostranném provozu umožňuje uvolňování a utahování šroubového spoje

SW 22 mm

80,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4484, EAN 4047728044844

Speciální bit

- Pro demontáž a montáž plastového šroubu pro vypouštění oleje se speciálním profilem u plastových olejových van
- Pro např.:
  AUDI, SEAT, ŠKODA, VW
  od rv. 2013 s benzinovými motory 1,2 · 1,4 · 1,8 · 2,0 l TFSI
  AUDI A1, A3, A4, A5, Q5,
  SEAT León, atd. s dieselovými motory 1,6 a 2,0 l
  VW Golf MK VII, VII

15,60 € bez DPH

V2681, EAN 4047728026819

30 l víceúčelová vana s kolečky, extra plochá

- Vhodné pro oleje, chladící kapaliny atd.

85,50 € bez DPH

V5488, EAN 4047728054881

Víceúčelová vana, 50 l

- Použitelná jako čisticí vana, odpadní vana, olejová vana, skladovací vana, dezinfekční vana, odkapávací vana, přepravní vana, zásobovací vana, např. při stavbě sanity a topení, v automobilovém průmyslu a v dílně, v loveckých potřebách, chemii / laboratoři, v potravinářském průmyslu / řeznictví, při sportovním rybaření, v chovatelských potřebách, při chovu koní atd.
- Odolná vůči louhům a kyselinám

Univerzálně použitelná s velkou kapacitou

NOVINKA

Made in Germany

39,90 € bez DPH

V4648, EAN 4047728046480

Univerzální trychtýř

- Ideální pro doplňování kapalin
- Vč. filtru s velikostí filtru 20 mesh
- Přídavná funkce zaručuje bezpečné otevření uzávěru olejové nádrže, aniž by přitom z nádrže nekontrolovaně vytékal olej
- Výškově nastavitelný přídržný kroužek umožňuje použití běžných trychtýřů
- Flexibilní použití díky upínací šířce v rozmezí Ø min. 28 mm a max. 74 mm
- Vhodné pro mj. následující kapaliny:
  - nafta
  - benzin
  - brzdová kapalina
  - nemrznoucí směs
  - motorový olej
  - převodový olej
  - olej servořízení

Se samosvornou funkcí

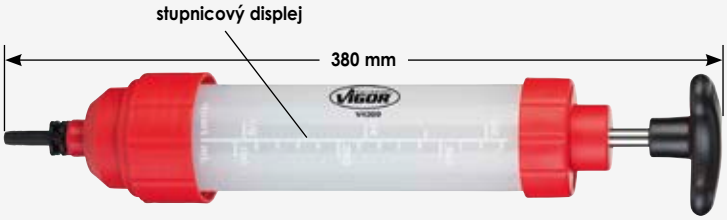
37,90 € bez DPH

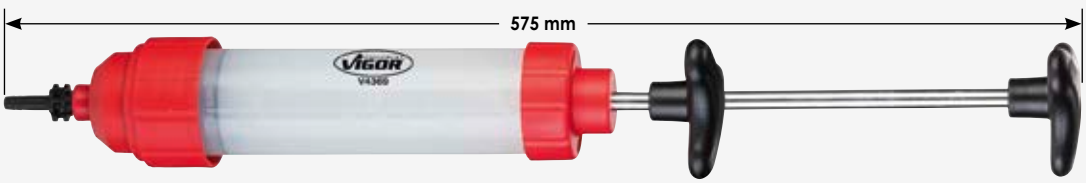
V4369, EAN 4047728043694

Vakuová pumpa 350 ml

- Hodí se k nasávání a přeplňování paliv, olejů a jiných kapalin
- Objem náplně: 350 ml
- Vhodné pro mj. následující kapaliny:
  - nafta
  - benzin
  - brzdová kapalina
  - nemrznoucí směs
  - motorový olej
  - převodový olej
  - olej servořízení

- Obsah:
- 1 x ruční pumpa 350 ml
- 1 x hadice PVC ∅ 9,8 mm x 300 mm
- 1 x silikonová hadice ∅ 11 mm x 300 mm
- 1 x odkapávací zátka
- 1 x univerzální adaptér





35,90 € bez DPH

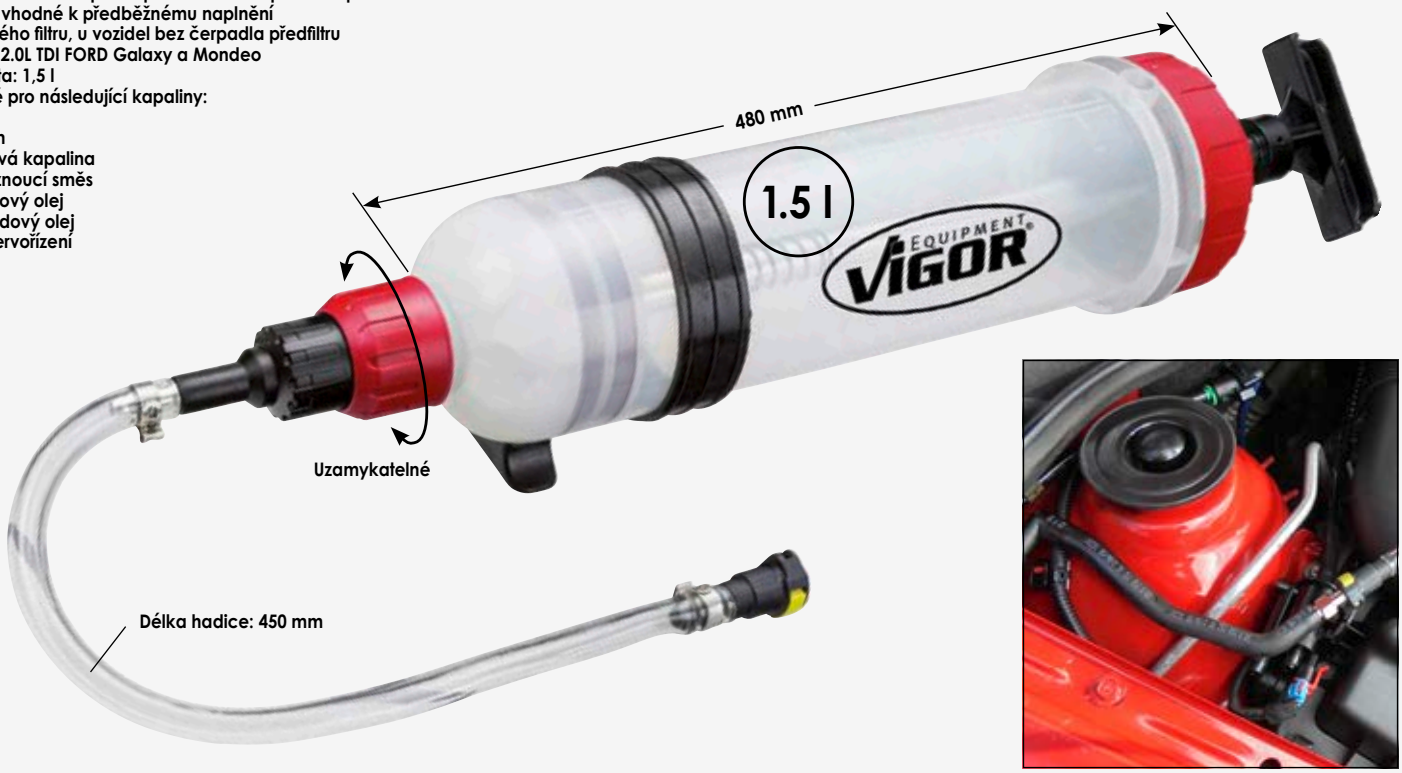
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4201, EAN 4047728042017

Vakuová pumpa

- Ruční vakuové čerpadlo pro odsávání a plnění kapalin vozidla
- Rovněž vhodné k předběžnému naplnění palivového filtru, u vozidel bez čerpadla předfiltru např. u 2.0L TDI FORD Galaxy a Mondeo
- Kapacita: 1,5 l
- Vhodné pro následující kapaliny:
  - nafta
  - benzin
  - brzdová kapalina
  - nemrznoucí směs
  - motorový olej
  - převodový olej
  - olej servořízení



Vhodné pro všechna paliva

Včetně 5 adaptérů

56,50 € bez DPH

V4385, EAN 4047728043854

Plnička oleje se sadou adaptérů

- Pro plnění převodovek a diferenciálů olejem
- Včetně olejové vany a 16 adaptérů pro vozidla s extrémně těsnou zástavbou

Největší pokrytí trhu!

Včetně 16 adaptérů

Lze objednat i jako náhradní díl

295,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3681	Adaptér FORD se závitovou přípojkou	036818	11,70
V3682	Adaptér BMW zalomený	036825	13,90
V3683	Adaptér VAG krátký, zalomený	036832	13,90
V3684	Adaptér VAG, dlouhý, zalomený	036849	13,90
V3685	Adaptér VAG, rovný, se závitovou přípojkou	036856	11,70
V3686	Adaptér MERCEDES-BENZ, 7stupňová automatická převodovka	036863	15,–
V3687	Adaptér VAG automatická převodovka DSG	036870	15,–
V3688	Adaptér VAG, variátorová automatická převodovka CVT	036887	15,–
V3689	Adaptér Volvo, rovný	036894	15,–
V3690	Adaptér ŠKODA, M 18x1,5 mm	036900	15,–
V3691	Adaptér VW Passat od r. v. 2007	036917	17,20
V4113	Adaptér TOYOTA, LEXUS 18x1,5	041133	17,80
V4114	Adaptér Infiniti 7 Speed M8x1,0 pro V2670	041140	17,80
V4115	Multifunkční adaptér	041157	17,80
V4383	Adaptér NISSAN Juke M12x1.25 mm	043830	10,80
V4384	Adaptér pro MINI Cooper M 14x1,5 mm	043847	13,90

V3550, EAN 4047728035507

Náhradní nádoba pro plničku oleje

73,80 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4412, EAN 4047728044127

Ruční vakuové a tlakové čerpadlo 6 l

- Ruční vakuové a tlakové čerpadlo s kapacitou 6 l
- Vhodné možné kapaliny mimo jiné motorové oleje, převodové oleje, brzdová kapalina, maziva, chladicí kapaliny a rovněž AdBlue
- Hodí se rovněž k použití paliv jako benzínu a nafty
  Pozor: Tyto látky smějí v čerpadle zůstat pouze krátce!

- Obsah:
  Čerpadlo včetně 3 sond, velikost: 5,8 · 6,7 · 9,8 mm

Vakuová a tlaková funkce!

159,50 € bez DPH

V3228, EAN 4047728032285

Sada výstružníků pro ABS

- K odvrtávání zkorodovaných a tím pevně usazených snímačů ABS
- Skládá se z pouze pravotočivé, jemnozubé kloubové ráčny s rychloupínací funkcí, 5 výstružníků, spirálového vrtáku Ø 10 mm x 133 mm
- Upozornění: při výměně vadných snímačů ABS zůstanou často velmi obtížně odstranitelné zbytky z důvodu utržení snímačů. Pro správnou montáž nových snímačů, se musí vyčistit sedlo v tělese ložiska kola s odpovídajícím výstružníkem

5 výstružníků:

V3695 Výstružník ∅ 10 mm x 133 mm:
VW Golf 5, Polo 9N, T5, ŠKODA Fabia, SEAT Ibiza, OPEL Insignia

V3694 Výstružník ∅ 42 mm x 14 mm:
BMW E38, E39, E52, E60, E61, E63, E64, E65, E66, E70, E71

V3699 Výstružník ∅ 33 mm x 15 mm:
MERCEDES-BENZ třída A, MAZDA, FORD

V3698 Výstružník ∅ 32 mm x 18 mm:
AUDI, VW, BMW E36, E46, SEAT, ŠKODA

V3697 Výstružník ∅ 42 mm x 18 mm:
AUDI, VW, SEAT, ŠKODA, užitková vozidla

199,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3698	Výstružník ∅ 32 x 18 mm	036986	29,90
②	V3697	Výstružník ∅ 42 x 18 mm	036979	37,50
③	V3699	Výstružník ∅ 33 x 15 mm	036993	29,90
④	V3694	Výstružník ∅ 42 x 14 mm	036948	39,90

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
⑤	V3695	Vrták (výstružník) ∅ 133 x 10 mm	036955	48,90
⑥	V3696	Vrták (výstružník) ∅ 133 x 10 mm	036962	8,70
⑦	V3693	Kloubová přepínací ráčna ■ 6,3 = ¼"	036931	22,50

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4381, EAN 4047728043816

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Víko z trvanlivého hliníku

- Obsah:
  - ① 1 adaptér E 20 W pro špatně přístupné vyrovnávací nádrže, pro téměř všechna evropská vozidla
  - ② Adaptér G 75 pro ISUZU, MITSUBISHI, PROTON, SUBARU, SUZUKI, Volvo, KIA
  - ③ Adaptér B 35 pro CHRYSLER, FORD, NISSAN, SUBARU, HYUNDAI
  - ④ Univerzální adaptér s připevněním na řetěz

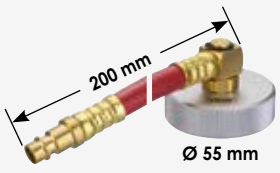
Jednoduchý a užitečný doplněk k použití údržbářských přístrojů na téměř všech vozidlech

159,50 € bez DPH

V4381-1, EAN 4047728046930

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 55 mm ∅
- Pro špatně přístupné vyrovnávací nádrže, pro téměř všechna evropská vozidla
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd



47,– € bez DPH

V4381-2, EAN 4047728046947

Adaptér pro systémy údržby brzd

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

42,70 € bez DPH

V4381-3, EAN 4047728046954

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 90 mm ∅
- Pro CHRYSLER, FORD, NISSAN, SUBARU, HYUNDAI
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd

42,70 € bez DPH

V4381-4, EAN 4047728046961

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 99 mm ∅
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd

47,– € bez DPH

V4411, EAN 4047728044110

Sada pro odvzdušňování brzd 3 l, ruční

- Pro odvzdušňování brzdových a spojkových systémů
- Provozní tlak: max. 1,4 bar
- Rozsah manometru: 0 – 2 bar
- Vypuštění tlaku integrovaným přetlakovým ventilem

- Obsah:
  3 l nádrž
  E20 Euro adaptér
  univerzální adaptér s řetězem
  spojovací hadice s rychlopřípojkou
  záchytná nádoba s přípojnou vsuvkou pro brzdové soustavy

Zvláště se hodí pro mobilní použití díky ruční funkci vytváření tlaku

76,90 € bez DPH

V4668, EAN 4047728046688

Nádržka brzdové kapaliny

- Záchytná nádoba pro odvzdušňování brzdových a spojkových systémů
- Záchytné množství: 700 ml
- Silikonová hadice, délka 550 mm
- Obsaženo v sadě V4411

Vhodná pro všechny běžné odvzdušňovací ventily

18,30 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

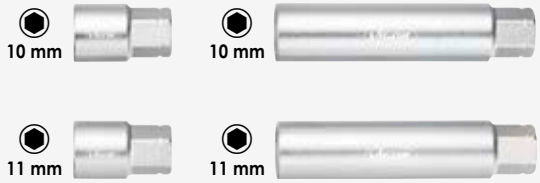
V4644, EAN 4047728**046442**

Sada pro odvzdušňování brzd

- Pro odvzdušňování brzd bez předchozí demontáže kol
- Vč. přepínací ráčny s jemným ozubením pro povolování a utahování odvzdušňovacího šroubu
- Silikonová odvzdušňovací hadice umožňuje pevné uchycení na odvzdušňovací šroub

- Obsah:
  1 x přepínací ráčna s jemným ozubením
  1 x silikonová odvzdušňovací hadice 1,40 m
  1 x průtažný nástrčný klíč, (6-hr.), krátký, JS 10 mm
  1 x průtažný nástrčný klíč, (6-hr.), krátký, JS 11 mm
  1 x průtažný nástrčný klíč, (6-hr.), dlouhý, JS 10 mm
  1 x průtažný nástrčný klíč, (6-hr.), dlouhý, JS 11 mm

Otevřená konstrukce přepínací ráčny a nástrčných klíčů umožňuje protažení odvzdušňovací hadice



53,50 € bez DPH

V4644-1, EAN 4047728**049290**

Hadice pro V4644

- Náhradní hadice pro V4644

10,20 € bez DPH

V3760, EAN 4047728037600

Sada nářadí k vracení brzdových pístů

- Nový systém pro levotočivé a pravotočivé písty
- Adaptér umožňuje použití také u silně opotřebovaného obložení i společné sestavení s přístrojem v brzdovém třmenu

- Obsah:
  2 vřetena (levotočivé a pravotočivé)
  2 zahnuté klíče (6 a 7 mm)
  2 vyrážeče
  3 výměnné přidržovací zadní destičky
  31 zpětných přidržovacích desek a adaptérů
  1 lahvička s mazacím olejem

159,50 € bez DPH

V1711, EAN 4047728017114

Sada pneumatického nářadí pro zpětné nastavení brzdových pístů

- Univerzální sada pro otočení a zatlačení brzdových pístů na téměř všech OA
- Možné otáčení vpravo i vlevo
- 16dílná sada se skládá z:
  1 pneumatického vřetena a 15 adaptérových destiček

123,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

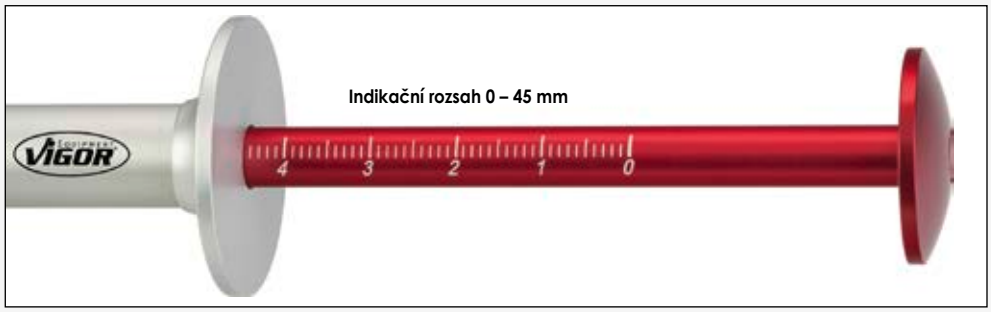
Platnost do: 31.12.2018

V4399, EAN 4047728043991

Měřič tloušťky brzdových kotoučů

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

Provádění měření bez demontáže kol



37,– € bez DPH

V4930, EAN 4047728049306

Posuvné měřidlo brzdových kotoučů

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

Provádění měření bez demontáže kol!

81,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

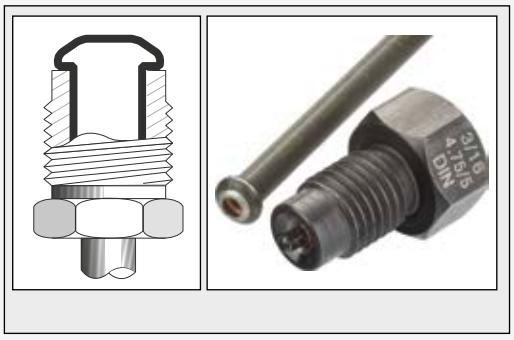
V4416, EAN 4047728044165

Lemovačka pro ∅ 4,75 mm

- Hodí se výhradně pro lemování DIN
- Lehká a příruční
- Přesné polohování brzdového potrubí v přístroji se provádí pomocí distančního adaptéru
- Zejména pro přímé použití na brzdových, resp. hydraulických vedeních na vozidle
- Pro tenkostěnné ocelové, hliníkové a měděné vedení (metrické / palcové)
- Bez poškození potažených potrubí

Pro lemy DIN

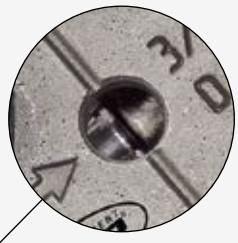
Díky jednoduché a praktické obsluze se velmi hodí k přímému použití na vozidle



DIN

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm	049313	15,30
②	V4416-2	Závitové pouzdro	049337	15,30
③	V4416-3	Distanční adaptér	049344	10,20
④	V4416-4	Šroub	049351	1,–*
⑤	V4416-5	Rukojeť pro V4416	049375	10,20

* Cena za kus



63,50 € bez DPH

V4697, EAN 4047728046978

Lemovačka pro ∅ 4,75 mm

- Pro lemování vedení ∅ 4,75 mm podle standardů DIN a SAE
- Extrémně malá konstrukce zaručuje práci i ve stísněných prostorách
- Žádné poškození potažených potrubí
- Adaptér vzdálenosti zabraňuje chybnému umístění brzdového potrubí
- Pro potrubí z oceli, hliníku a mědi

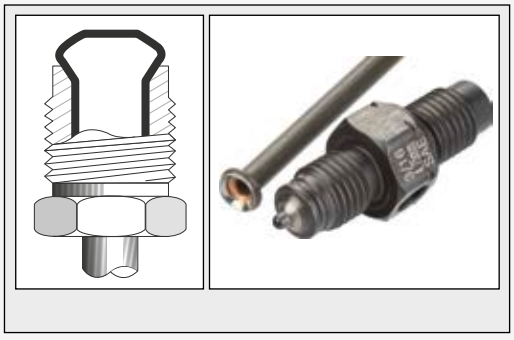
- Obsah:
  1 základní přístroj
  1 adaptér pro lemování DIN
  1 adaptér pro lemování SAE
  1 adaptér vzdálenosti
  1 speciální tuk

Pro DIN a SAE a lemy

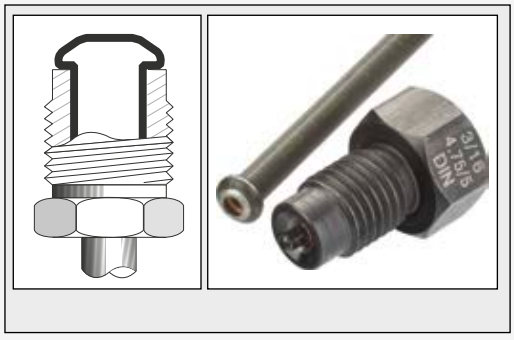
Díky jednoduché a praktické obsluze se velmi hodí k přímému použití na vozidle

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm	049313	15,30
②	V4416-2	Závitové pouzdro	049337	15,30
③	V4416-3	Distanční adaptér	049344	10,20
④	V4416-4	Šroub	049351	1,–*
⑤	V4697-1	Šroub s lemem SAE 4,75 mm	049320	20,40
⑥	V4697-2	Rukojeť pro V4697	049368	10,20

* Cena za kus



SAE



DIN

105,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V1728, EAN 4047728017282

Sada lemovačky trubek

- Vhodná zejména pro přímé použití na brzdových nebo hydraulických vedeních na vozidle
- Pro tenkostěnné ocelové, hliníkové a měděné vedení metrické / coulové
- Pro vytvoření konvexních a dvojitých lemů (DIN / SAE-standard)
- Bez poškození potažených potrubí

Pro lemy DIN a SAE

208,50 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	∅ mm	EAN 4047728+	€
①	V2466	Rychlovýměnný držák	–	024662	51,40
②	V2559	Základní přístroj	–	025591	126,60
③	V2467	Hydraulické vřeteno	–	024679	100,90
④	V2558	Tlačný díl 90° DIN / SAE	4.75 – 6	025584	17,50
⑤	V2553	Tlačný díl DIN / SAE	4.75 – 5	025539	17,50
⑥	V2554	Tlačný díl DIN / SAE	4.75/5	025546	17,50
⑦	V2556	Tlačný díl DIN / SAE	6	025560	17,50

	VIGOR č.	Označení	∅ mm	EAN 4047728+	€
⑧	V2555	Tlačný díl DIN / SAE	6	025553	17,50
⑨	V2626	Řezačka trubek, 3–22 mm	3–16	026260	9,90
⑩	V2551	Upínací čelisti – pár	5	025515	28,90
⑪	V2552	Upínací čelisti – pár	6	025522	28,90
⑫	V2540	Upínací čelisti – pár	4.75	025409	28,90
⑬	V1782	Ohýbačka trubek	–	017824	23,50

V5513, EAN 4047728055130

Sada lemovačky trubek

- K lemování ocelových, hliníkových nebo měděných brzdových vedení s ∅ 4,75 · 5 · 5,15 · 5,25 · 6 mm
- Moderní brzdová vedení BMW a VAG jsou potažená dodatečnou plastovou vrstvou (Ø 5,15 resp. 5,25 mm)
- Lemování není běžnými lemovačkami možné
- Hodí se výhradně pro lemování DIN
- Použitelná zejména pro přímé použití na brzdových nebo hydraulických vedeních na vozidle

NOVINKA

Pro nová brzdová vedení VAG a BMW s dodatečným pláštěm!

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V5513-1	Šroub s lemem DIN 6 mm	055147	17,40
②	V5513-2	Řezačka vedení 3 – 16 mm	055154	20,40
③	V5513-3	Škrabka vedení 3 – 16 mm	055161	29,70
④	V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm	049313	15,30
⑤	V4416-2	Závitové pouzdro	049337	15,30
⑥	V4416-3	Distanční adaptér	049344	10,20
⑦	V4416-4	Šroub	049351	1,–*
⑧	V4697-2	Rukojeť pro V4697	049368	10,20
⑨	V1782	Ohýbačka trubek	017824	23,50

* Cena za kus

249,– € bez DPH

Nové brzdové vedení

Umístění vedení pro oškrabání pláště

Nasazení převlečné matice

Umístění vedení

Proces lemování DIN

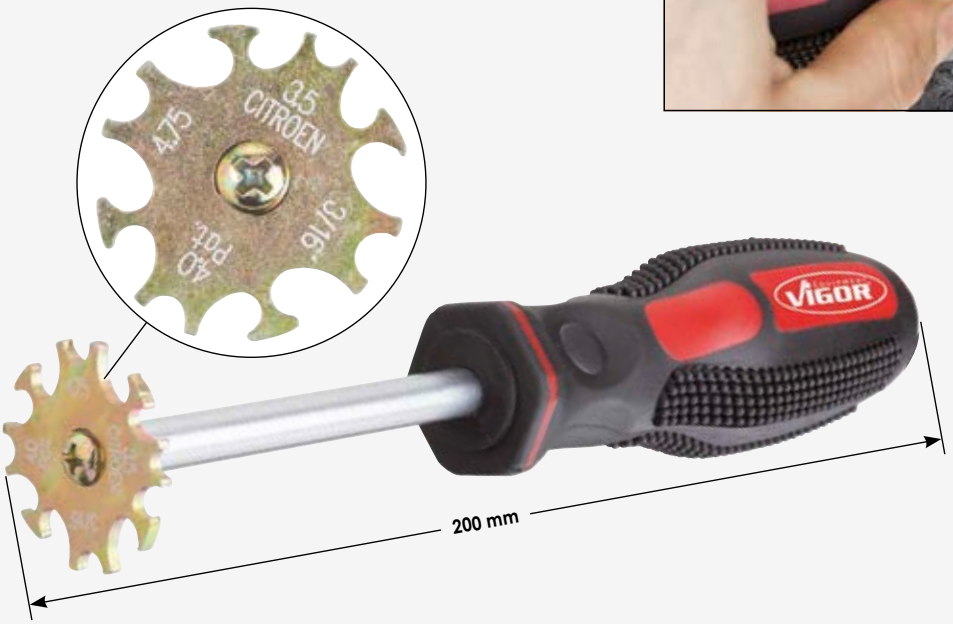
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2789, EAN 4047728027892

Inspekční nářadí pro brzdové a palivové trubky

- Pro detekci skrytých míst koroze při technické kontrole (STK)
- S 12 škrábacími plochami pro odstranění nečistot a koroze různých potrubí
- ⚖ 0,1 kg

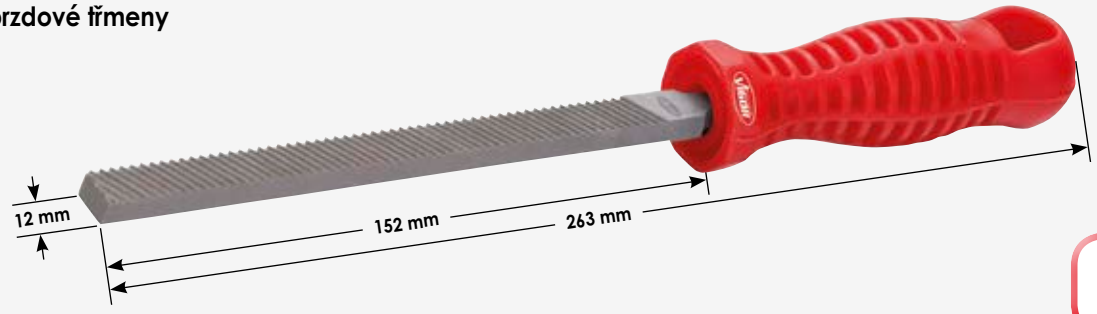


Ostré zakřivené škrábací plochy umožňují přístup k těžce přístupným místům

37,50 € bez DPH

V2411, EAN 4047728024112

Pilník na brzdové třmeny



21,50 € bez DPH

V2250, EAN 4047728022507

Kartáč na brzdové třmeny, ocelový

- Pro odstranění pevně ulpělého brzdového prachu
- Velmi úzké provedení

8,60 € bez DPH

V2249, EAN 4047728022491

Kartáč na brzdové třmeny, mosazný

- Pro čištění hliníkových brzdových sedel
- Pro odstranění pevně ulpělého brzdového prachu
- Pro úzké štěrbiny brzdových třmenů

9,60 € bez DPH

V1782, EAN 4047728017824

Ohýbačka trubek

- Pro měděné, mosazné, hliníkové a měkké ocelové trubky
- Možné ohnutí až do 90°
- K ohýbání trubek s 3 mm, 4,75 mm a 6 mm ∅

23,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3730, EAN 4047728037303

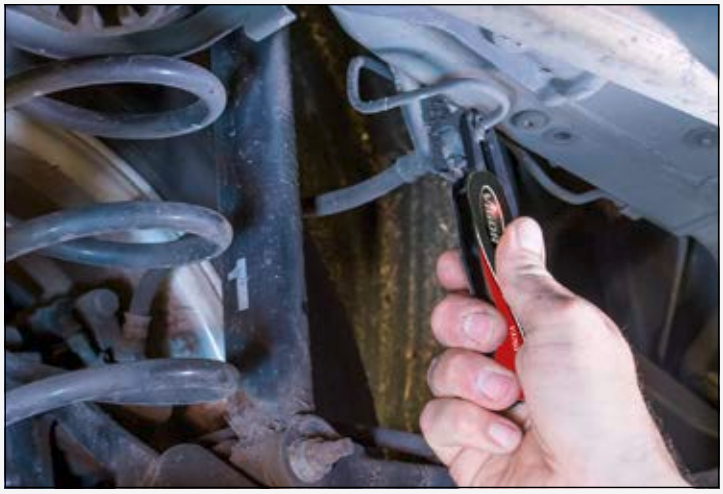
Sada klíčů na potrubí

- Pro šroubení na brzdovém, palivovém, hydraulickém a klimatizačním vedení
- Ukončení hlavy klíče pracuje jako pružný závěs
- Opotřebené, poškozené nebo velmi malé šroubení budou pevně sevřeny
- Svírací mechanismus závislý na utahovacím momentu: čím vyšší utahovací moment, tím lepší sevření
- Přizpůsobí se metrickým i palcovým rozměrům

14 mm (9/16")
12/13 mm (1/2")
11 mm (7/16")
10 mm (3/8")

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V3703	10	037037	35,20
V3704	11	037044	35,20
V3705	12/13	037051	35,20
V3706	14	037068	35,20

117,– € bez DPH



V4195, EAN 4047728041959

Křížový klíč

- Pro OA a dodávky
- Velikosti: 17x19x21 mm x 12.5 ½
- Povrch: chromovaný

21,50 € bez DPH

V4309, EAN 4047728043090

12.5 ½

Speciální silový nástrčný klíč pro MERCEDES-BENZ

- K uvolňování a utahování šroubů kol s novým speciálním profilem MERCEDES-BENZ
- Vhodné pro MERCEDES-BENZ, např.:
  třída C / GLK (W204),
  třída E (W211, W212, W207),
  SLK (W172),
  třída M (W164, W166),
  třída CL (W216),
  třída S (W221,W222)
  MAYBACH

11,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2522, EAN 4047728025225

12.5 ½ Sada nástrčných hlavic pro rázové utahováky

Velikost 17 · 19 · 21 mm

12.5 ½" 3

VIGOR č.	■	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2472	⬢	17	85	024723	8,90
V2473	⬢	19	85	024730	9,40
V2474	⬢	21	85	024747	10,–

26,50 € bez DPH

V2257, EAN 4047728022576

12.5 ½ Sada nástrčných hlavic pro rázové utahováky

Velikost 15 · 17 · 19 · 21 · 22 mm

12.5 ½" 5

VIGOR č.	■	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2471	⬢	15	85	024716	8,10
V2472	⬢	17	85	024723	8,90
V2473	⬢	19	85	024730	9,40
V2474	⬢	21	85	024747	10,–
V2475	⬢	22	85	024754	10,60

37,90 € bez DPH

20

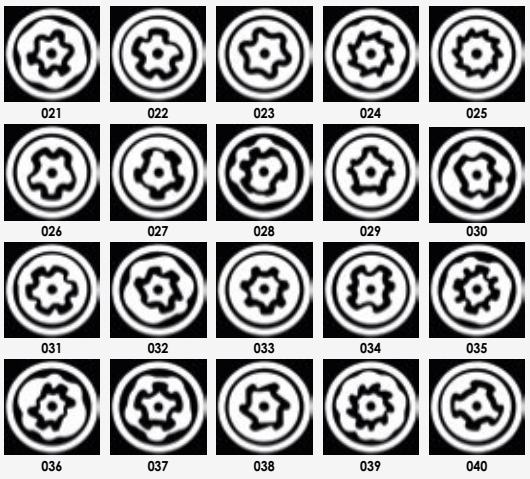
V4650, EAN 4047728046503

Sada na bezpečnostní šrouby kol, VW „profil čtyřlístku“

- VW Bezpečnostní šrouby pro disky vozidel VW vhodné pro zajištění šroubů s „profilem čtyřlístku“
- Sada obsahuje součásti s následující identifikací: 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540
- Upozornění: Nedoporučuje se manipulace pomocí rázového šroubováku!
- Vhodné mj. pro následující modely:
- Polo (A05), r. v. 2010→2014
  Polo (A05 GP), r. v. 2014→
  Polo (A05 GP) Cross Polo, r. v. 2014→
  Golf Cabrio (A6), r. v. 2012→
  Golf (A6), r. v. 2009→2014
  Golf Variant (A6), r. v. 2012→2014
  Golf (A7), r. v. 2013→
  Golf GTI (A7), r. v. 2013→
  Golf R (A7), r. v. 2014→
  Golf Variant (A7), r. v. 2014→
  Golf Alltrack (A7), r. v. 2015→
  Golf Plus (A6), r. v. 2009→2014
  Golf Sportsvan (A7), r. v. 2014→
  New Beetle GP (Lim.), r. v. 2006→2011
  Beetle NF (Lim.), r. v. 2012→
  New Beetle Cabrio GP, r. v. 2006→2011
  Beetle Cabrio NF, r. v. 2013→
  Jetta (A6), r. v. 2011→2015
  Jetta (A6 GP), r. v. 2015→
  Scirocco III, r. v. 2008→2014
  Scirocco III GP, r. v. 2014→
  Eos, r. v. 2006→2011
  Eos GP, r. v. 2011→
  Touran (A6), r. v. 2011→
  Cross Touran (A5 GP), r. v. 2007→2010
  Touran (MQB), r. v. 2015→
  Tiguan, r. v. 2007→2011
  Tiguan (GP), r. v. 2012→
  Passat lim. (B7), r. v. 2011→2015
  Passat Variant (B7), r. v. 2011→2015
  Passat Alltrack 8B7), r. v. 2012→2015
  Passat Lim. (B8), r. v. 2015→
  Passat Variant (B8), r. v. 2015→
  CC Passat (B6), r. v. 2009→2012
  CC (B6 GP), r. v. 2012→
  Caddy GP skříň (A5), r. v. 2011→2015
  Caddy Cross skříň (A5), r. v. 2014→2015
  Caddy GP Kombi (A5), r. v. 2011→2015
  Caddy GP (A5), r. v. 2011→2015
  Caddy GP Maxi (A5) skříň, r. v. 2011→2015
  Caddy GP Maxi (A5) Kombi, r. v. 2011→2015
  Caddy Maxi (A5), r. v. 2011→2015
  Caddy 4 skříň (A5), r. v. 2015→
  Caddy 4 Kombi (A5), r. v. 2015→
  Caddy 4 (A5 PKW), r. v. 2015→
  Caddy 4 Maxi (A5) skříň, r. v. 2015→
  Caddy 4 Maxi (A5) Kombi, r. v. 2015→
  Caddy 4 Maxi (A5) osobní automobil, r. v. 2015→
  a další modely

Náhradní díly

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4650-521	052573	15,30
V4650-522	052580	15,30
V4650-523	052597	15,30
V4650-524	052603	15,30
V4650-525	052610	15,30
V4650-526	052627	15,30
V4650-527	052634	15,30
V4650-528	052641	15,30
V4650-529	052658	15,30
V4650-530	052665	15,30
V4650-531	052672	15,30
V4650-532	052689	15,30
V4650-533	052696	15,30
V4650-534	052702	15,30
V4650-535	052719	15,30
V4650-536	052726	15,30
V4650-537	052733	15,30
V4650-538	052740	15,30
V4650-539	052757	15,30
V4650-540	052764	15,30



199,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

20

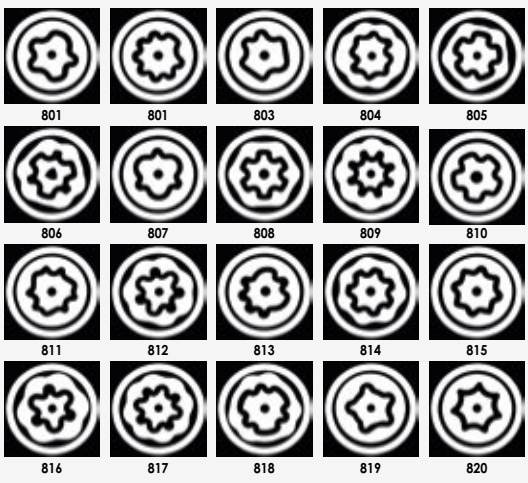
V4698, EAN 4047728046985

Sada na bezpečnostní šrouby kol, AUDI „profil čtyřlístku“

- AUDI Bezpečnostní šrouby pro disky vozidel AUDI vhodné pro zajištění šroubů s „profilem čtyřlístku“
- Sada obsahuje součásti s následující identifikací: 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820
- Vhodné mj. pro následující modely:
  AUDI A3, r. v. 2015 →
  AUDI A4, r. v. 2016 →
  AUDI A6, r. v. 2016 →
  a další modely

Náhradní díly

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4698-801	052771	15,30
V4698-802	052788	15,30
V4698-803	052795	15,30
V4698-804	052801	15,30
V4698-805	052818	15,30
V4698-806	052825	15,30
V4698-807	052832	15,30
V4698-808	052849	15,30
V4698-809	052856	15,30
V4698-810	052863	15,30
V4698-811	052870	15,30
V4698-812	052887	15,30
V4698-813	052894	15,30
V4698-814	052900	15,30
V4698-815	052917	15,30
V4698-816	052924	15,30
V4698-817	052931	15,30
V4698-818	052948	15,30
V4698-819	052955	15,30
V4698-820	052962	15,30



199,– € bez DPH

V4367, EAN 4047728043670

Sada na bezpečnostní šrouby kol, VAG „profil tisícihran“

- VAG Bezpečnostní šrouby pro disky vozidel VAG vhodné pro zajištění šroubů s „hvězdicovým profilem“
- Sada obsahuje následující velikosti s děrováním: 51/5PT, 52/7PT, 53/8PT, 54/9PT, 55/10PT, 56/11PT, 57/12PT, 58/13PT, 59/14PT, 60/15PT, 61/16PT, 62/17PT
- Sada obsahuje následující velikosti bez děrování: ABC0/10PT, ABC1/11PT, ABC2/13PT, ABC3/14PT, ABC4/15PT, ABC5/16PT, ABC6/17PT, ABC7/19PT, ABC8/20PT, ABC9/21PT
- Upozornění: Nedoporučuje se manipulace pomocí rázového šroubováku!

22

Náhradní díly

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4367-51/6PT	051941	7,70
V4367-52/7PT	051958	7,70
V4367-53/8PT	051965	7,70
V4367-54/9PT	051972	7,70
V4367-55/10PT	051989	7,70
V4367-56/11PT	053112	7,70
V4367-57/12PT	052009	7,70
V4367-58/13PT	052016	7,70
V4367-59/14PT	052023	7,70
V4367-60/15PT	052030	7,70
V4367-61/16PT	052047	7,70

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4367-62/17PT	052054	7,70
V4367-ABC0/10PT	052061	7,70
V4367-ABC1/11PT	052078	7,70
V4367-ABC2/13PT	052085	7,70
V4367-ABC3/14PT	052092	7,70
V4367-ABC4/15PT	052108	7,70
V4367-ABC5/16PT	052115	7,70
V4367-ABC6/17PT	052122	7,70
V4367-ABC7/19PT	052139	7,70
V4367-ABC8/20PT	052146	7,70
V4367-ABC9/21PT	052153	7,70

99,– € bez DPH

V4366, EAN 4047728043663

Sada na bezpečnostní šrouby kol, BMW „profil tisícihran“

- BMW Bezpečnostní šrouby pro disky vozidel BMW vhodné pro zajištění šroubů s „hvězdicovým profilem“
- Sada obsahuje následující velikosti s děrováním: 30/13PT, 31/15PT, 32/16PT, 33/17PT, 34/18PT, 35/19PT, 36/20PT, 37/21PT, 38/22PT, 40/23PT
- Sada obsahuje následující velikosti bez děrování: 13/16PT, 12/14PT, 11/15PT, 16/10PT, 15/11PT, 14/12PT, 19/8PT, 18/13PT, 17/7PT, 20/9PT
- Upozornění: Nedoporučuje se manipulace pomocí rázového šroubováku!

20

Náhradní díly

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4366-11/15PT	052160	7,70
V4366-12/14PT	052177	7,70
V4366-13/16PT	052184	7,70
V4366-14/12PT	052191	7,70
V4366-15/11PT	052207	7,70
V4366-16/10PT	052214	7,70
V4366-17/7PT	052221	7,70
V4366-18/13PT	052238	7,70
V4366-19/8PT	052245	7,70
V4366-20/9PT	052252	7,70

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4366-30/13PT	052269	7,70
V4366-31/15PT	052276	7,70
V4366-32/16PT	052283	7,70
V4366-33/17PT	052290	7,70
V4366-34/18PT	052306	7,70
V4366-35/19PT	052313	7,70
V4366-36/20PT	052320	7,70
V4366-37/21PT	052337	7,70
V4366-38/22PT	052344	7,70
V4366-40/23PT	052351	7,70

99,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

20

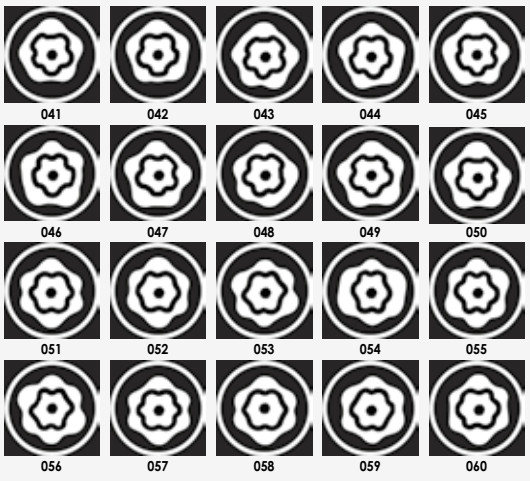
V4365, EAN 4047728043656

Sada na bezpečnostní šrouby kol, BMW „profil čtyřlístku“

- BMW Bezpečnostní šrouby pro disky vozidel BMW vhodné pro zajištění šroubů s „profilem čtyřlístku“
- Sada obsahuje součásti s následující identifikací:
- 41 · 42 · 43 · 44 · 45 · 46 · 47 · 48 · 49 · 50 · 51 52 · 53 · 54 · 55 · 56 · 57 · 58 · 59 · 60
- Upozornění: Nedoporučuje se manipulace pomocí rázového šroubováku!

Náhradní díly

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V4365-041	051873	15,30
V4365-042	051880	15,30
V4365-043	051897	15,30
V4365-044	051903	15,30
V4365-045	052412	15,30
V4365-046	052429	15,30
V4365-047	052436	15,30
V4365-048	052443	15,30
V4365-049	052450	15,30
V4365-050	052467	15,30
V4365-051	052474	15,30
V4365-052	052481	15,30
V4365-053	052498	15,30
V4365-054	052504	15,30
V4365-055	052511	15,30
V4365-056	052528	15,30
V4365-057	052535	15,30
V4365-058	052542	15,30
V4365-059	052559	15,30
V4365-060	052566	15,30



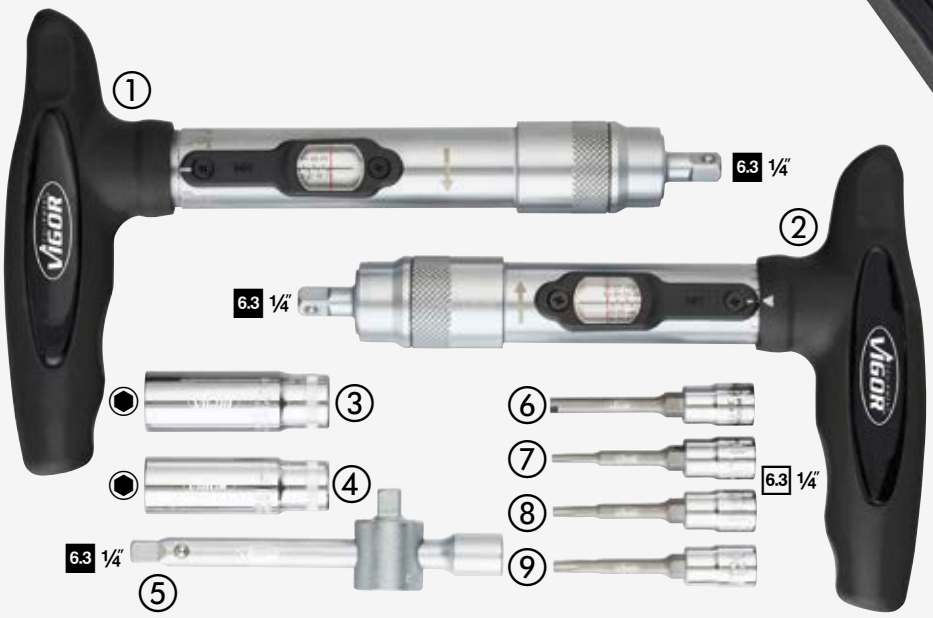
199,– € bez DPH

V4431, EAN 4047728044318

Sada nářadí pro systémy kontroly tlaku v pneumatikách (RDKS)

- Pro snadnou a odbornou montáž snímače RDKS a ventilu na každý ráfek
- Včetně 2 momentových šroubováků pro přesné utahovací momenty 0,2–2 Nm a 2–10 Nm
- Pro zašroubování a vyšroubování ventilových vložek

6.3 1/4″ 6.3 1/4″



	VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
①	V4431-1	6.3 1/4″ 2–10 Nm	190	044325	85,–
②	V4431-2	6.3 1/4″ 0.2–2 Nm	190	044332	85,–
③	V2700	12	50	027007	2,10
④	V2699	11	50	026994	2,10
⑤	V2453	6.3 1/4″ 6.3 1/4″	110	024532	2,80
⑥	V4431-3	–	55	044349	2,40
⑦	V4431-4	T10	55	044356	2,40
⑧	V4431-5	T15	55	044363	2,40
⑨	V4431-6	T20	55	044370	2,40

179,– € bez DPH

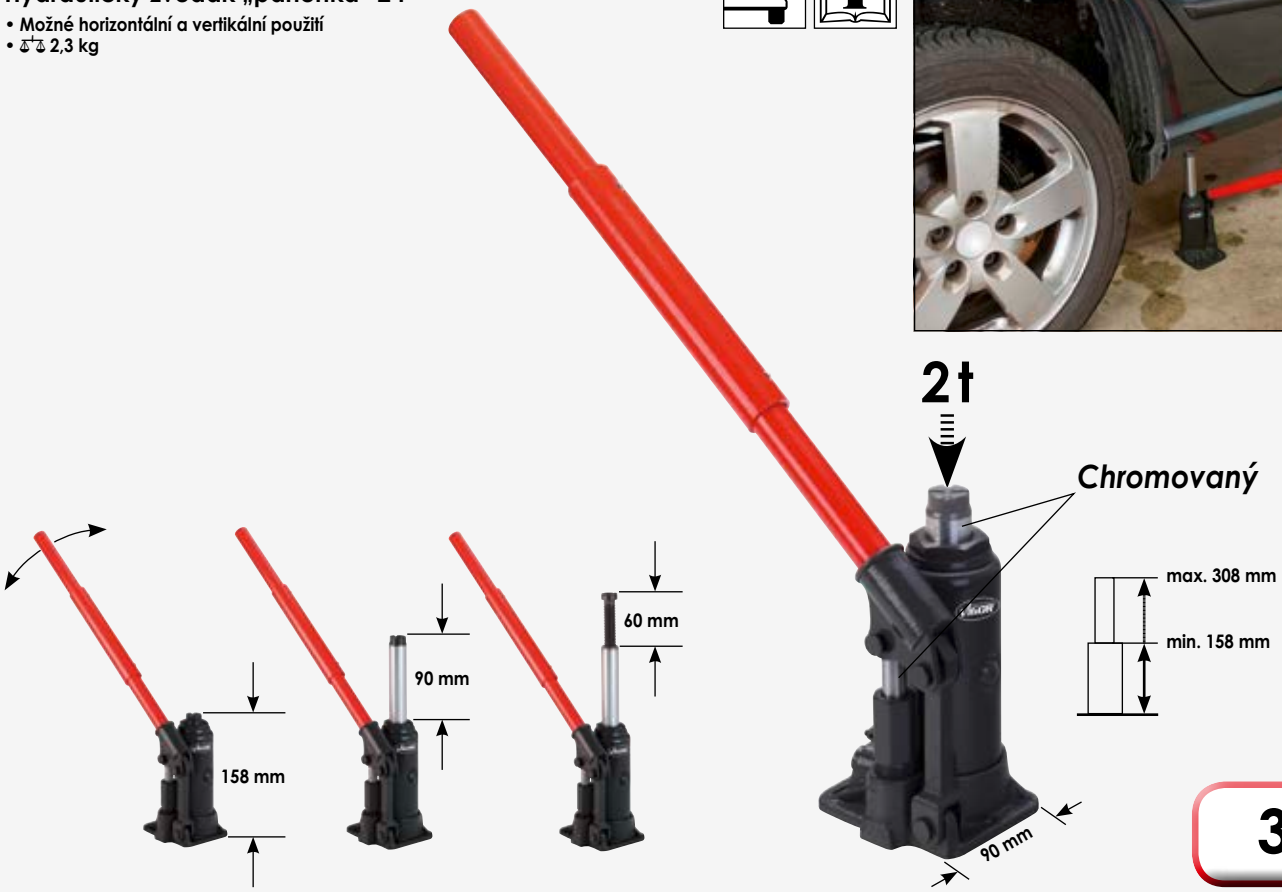
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2479, EAN 4047728024792

Hydraulický zvedák „panenka“ 2 t

- Možné horizontální a vertikální použití
- ⚖ 2,3 kg



32,– € bez DPH

V2478, EAN 4047728024785

Hydraulický zvedák „panenka“ 6 t

- Možné horizontální a vertikální použití
- ⚖ 4,4 kg

43,– € bez DPH

V2481, EAN 4047728024815

Hydraulický pojízdný hliníkový zvedák 1,35 t

10 kg

235,– € bez DPH

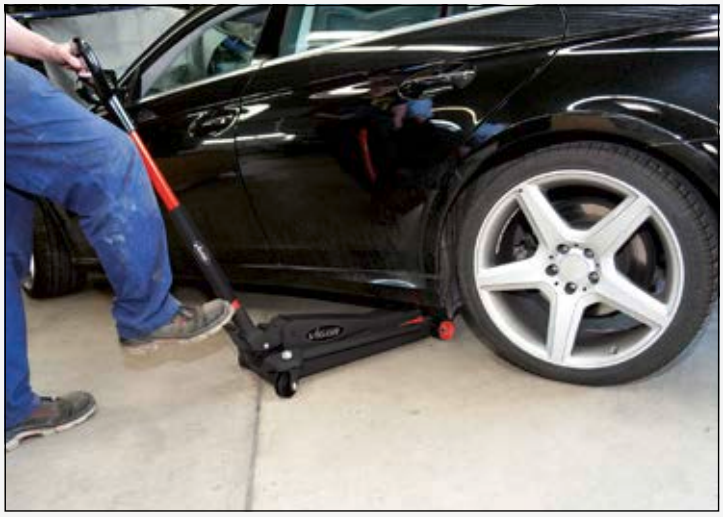
Hliník – jen 10 kg

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2631	Pevná kolečka – pár	026314	19,30
V2632	Řídící kolečka – pár	026321	19,30
V2639	Hydraulická jednotka	026390	191,70
V2640	Gumová podložka	026406	8,50

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2649, EAN 4047728026499
Hydraulický pojízdný zvedák 2 t
• 38 kg



349,– € bez DPH

Extra plochý!

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3637	Pevná kolečka – pár	036375	20,40
V3638	Řídící kolečka – pár	036382	30,60
V3639	Gumová podložka	036399	8,50
V3640	Hydraulická jednotka	036405	172,80

V2480, EAN 4047728024808
Hydraulický pojízdný zvedák 3 t
42 kg

259,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2633	Řídící kolečka – pár	026338	19,30
V2634	Pevná kolečka – pár	026345	19,30
V2637	Gumová podložka	026376	19,30
V2638	Hydraulická jednotka	026383	162,60

V2477, EAN 4047728024778
Sada podstavných kozlíků 3 t
5,2 kg na pár

Cena za pár

61,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2762	Gumová podložka	027625	8,50

V2648, EAN 4047728026482
Sada podstavných kozlíků 6 t
11 kg na pár

Cena za pár

117,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2761	Gumová podložka	027618	8,50

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

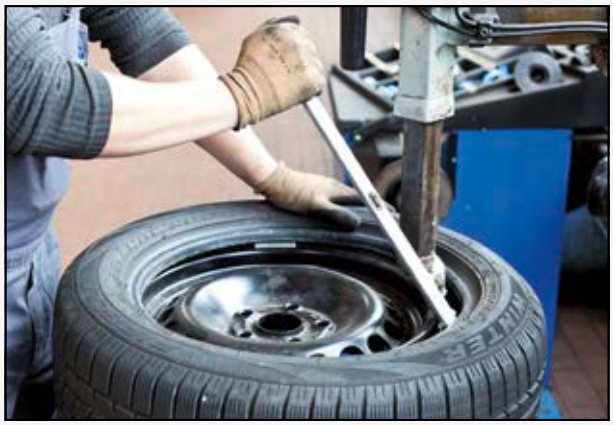
Platnost do: 31.12.2018

V3564, EAN 4047728035644

Páka na pneumatiky a montážní páka

- Pro OA a dodávky
- Dvojitý T-profil pro vysokou stabilitu

SUV Van



17,– € bez DPH

V3563, EAN 4047728035637

Montážní páka na pneumatiky s plastovým krytem

- Pro montáž a demontáž pneumatik na ocelové a zvláštní hliníkové ráfky

SUV Van

23,50 € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3615	Plastový kryt vč. šroubů	036153	8,20

V2512, EAN 4047728025126

Sada pro odstranění nalepovacích závaží

- Ideální pro demontáž nalepovacích závaží na hliníkových ráfcích u OA a motocyklů
- Odolnost proti rozpouštědlům
- Obrousitelné pilníkem
- Také pro odstranění etiket, nálepek a typových štítků
- Povrch nebude poškozen

VIGOR č.	Šířka mm	EAN 4047728+	€
V2513	19	025133	6,10
V2514	22	025140	6,90
V2515	25	025157	7,50
V2516	38	025164	8,80

22,50 € bez DPH

V2514, EAN 4047728025140

Odstraňovač nalepovacích závaží

- Ideální pro demontáž nalepovacích závaží na hliníkových ráfcích u OA a motocyklů
- Odolnost proti rozpouštědlům
- Obrousitelné pilníkem
- Také pro odstranění etiket, nálepek a typových štítků

Nejprodávanější!

6,90 € bez DPH

V1657, EAN 4047728016575

Kleště na vyvažovací závaží kol

18,10 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V1584, EAN 4047728015844

Měřič hloubky desénu

- Použití pro měření hloubky desénu, brzdových desek a brzdového obložení
- Nastavení nuly je možné v každé pozici
- 3 V (CR 2032)–240 mAh

Velký LCD displej

17,70 € bez DPH

V1423, EAN 4047728014236

Měřič tlaku v pneumatikách

- Měřicí rozsahy:
  0,15 – 7 bar
  2 – 99,5 PSI
  15 – 70 KPA
- 3 V (CR 2032) – 240 mAh

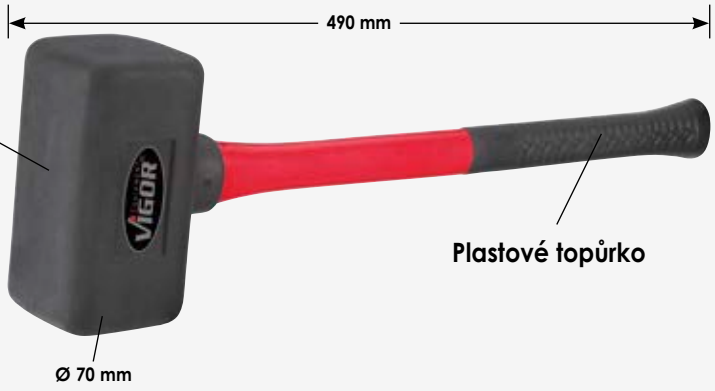
Automatické vypnutí po 90 sek.

13,40 € bez DPH

V2235, EAN 4047728022354

Gumová palice 2,5 kg

- Speciálně k odražení pevně přirezavělých rátků při výměně pneumatik

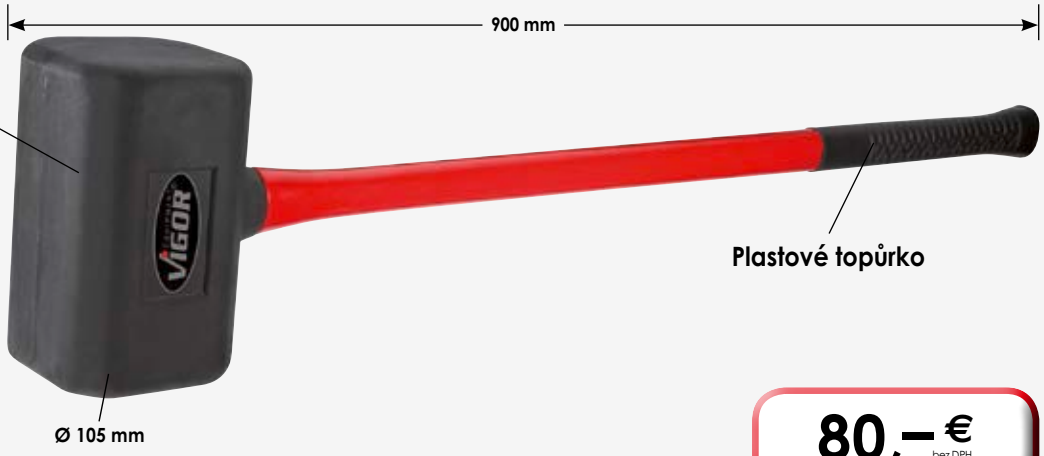


48,50 € bez DPH

V2234, EAN 4047728022347

Gumová palice 5 kg

- Speciálně k odražení pevně přirezavělých rátků při výměně pneumatik
- Extra těžké provedení, obzvlášť vhodné pro UV

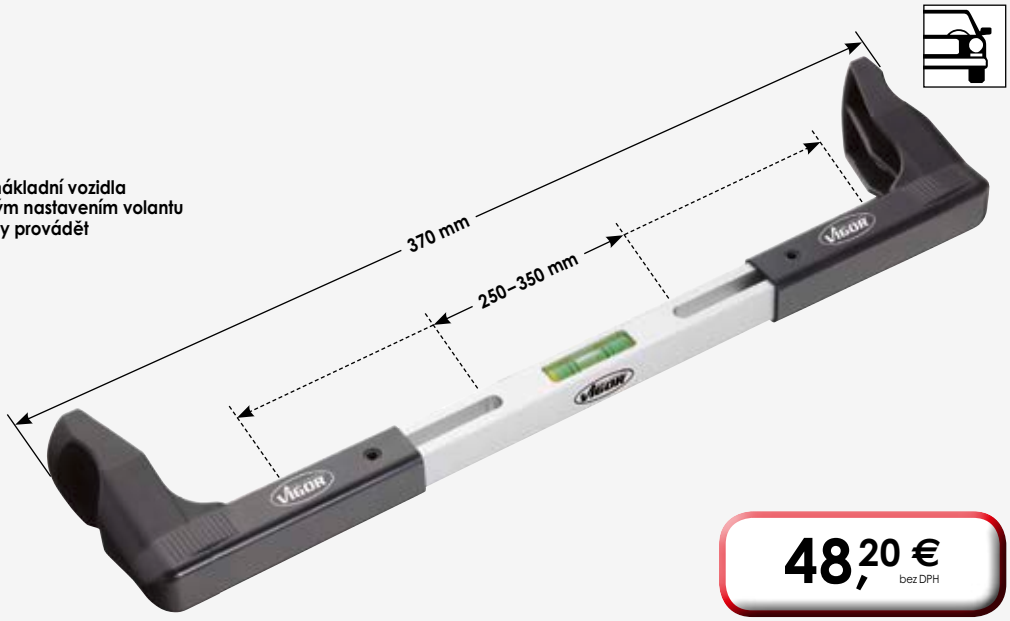


80,– € bez DPH

V1571, EAN 4047728015714

Váha pro nastavení volantu

- Pro vyrovnávání volantu během měření geometrie náprav a při práci v oblasti sloupku řízení.
- Rychlá montáž
- Snadné seřízení na volantu
- Snadný odečet
- Univerzální použitelnost pro osobní vozidla, dodávky a nákladní vozidla
- Použitím váhy pro nastavení volantu lze zabránit chybným nastavením volantu
- Přesné měření geometrie náprav by se ovšem mělo vždy provádět cejchovaným zařízením pro měření geometrie náprav



48,20 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2236, EAN 4047728022361

Upínací ráčna

- Pro jednoduchou montáž páskových a smyčkových (nekonečných) svorek nebo také prefabrikovaných svorek
- Pro upínací pásky s šířkou 6–10 mm

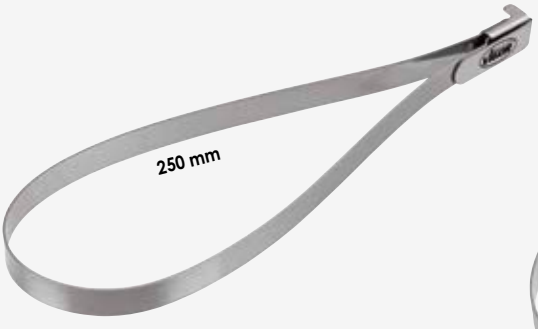
58,80 € bez DPH

V2391, EAN 4047728023917

Sada upínacích kovových pásek

20

- 20 kusů v sadě
- Ve spojení s upínací ráčnou V2236



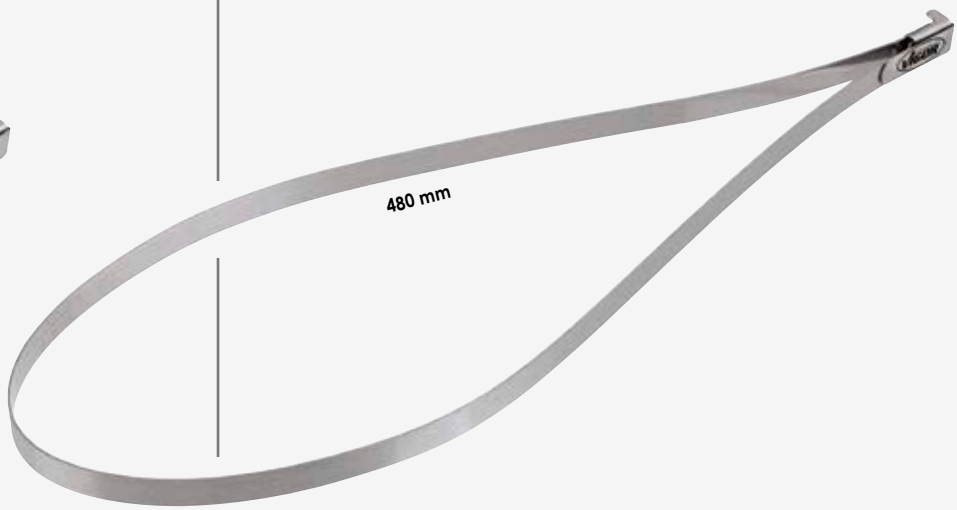
35,20 € bez DPH

V2392, EAN 4047728023924

Sada upínacích kovových pásek

20

- 20 kusů v sadě
- Ve spojení s upínací ráčnou V2236



40,90 € bez DPH

V2523, EAN 4047728025232

Sada stahováků ramen stěračů

- Univerzální použitelnost
- Umožňuje bezproblémovou demontáž všech běžných ramen stěračů
- Optimální možnosti použití při zrezivělých a pevně usazených ramenech stěračů
- Maximální ochrana pro integrované trysky stěračů při použití s rázovým stahovákem

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4153	Univerzální stahovák	041539	38,50
②	V4154	Rázový stahovák	041546	33,90
③	V4155	Tlačné vřeteno	041553	11,70
④	V4156	Prodloužení vřetena	041560	5,30
⑤	V4157	Výčnělek vřetena	041577	5,30
⑥	V4159	Tažný zvon 1	041591	11,70
⑦	V4160	Tažný zvon 2	041607	11,70
⑧	V4161	Tažný zvon 3	041614	11,70
⑨	V4162	Tažný zvon 4	041621	11,70
⑩	V4163	Tažný zvon 5	041638	11,70
⑪	V4164	Tažný zvon 6	041645	11,70
⑫	V4165	Tažný zvon 7	041652	11,70
⑬	V4158	Tažný zvon 8	041584	11,70

122,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5531, EAN 4047728055314

Jednoruční mini přísavný držák

- Ke zvedání, nošení a držení
- Dobře se hodí k seřizování a vsazování skel zrcátek
- Praktická jednoruční obsluha pákou
- Max. nosnost 8 kg

NOVINKA

13,50 € bez DPH

V2685, EAN 4047728026857

Vakuový manipulátor

Nosnost: 30 kg

42,70 € bez DPH

V4193, EAN 4047728041935

Sada odtlačovacích podušek

- K otevírání dveří vozidla bez poškození
- K polohování, zafixování a odtlačování dílů karoserie, vnitřních obložení atd.
- Nivelační pomůcka při vestavbě rámů oken a dveří

48,20 € bez DPH

V3551, EAN 4047728035514

Sada pro opravu plastů

- Pro opravy a zesílení plastových dílů jako např. natržených třmenů lamp a částí tělesa
- Elektrický výkon: 100 – 240 V – 50 / 60 Hz
  Max: až 20 W

- Obsah:
  100 svorek typu V / ∅ 0,6 mm
  100 svorek typu W / ∅ 0,6 mm
  100 svorek typu W / ∅ 0,8 mm

Obsaženo v sadě

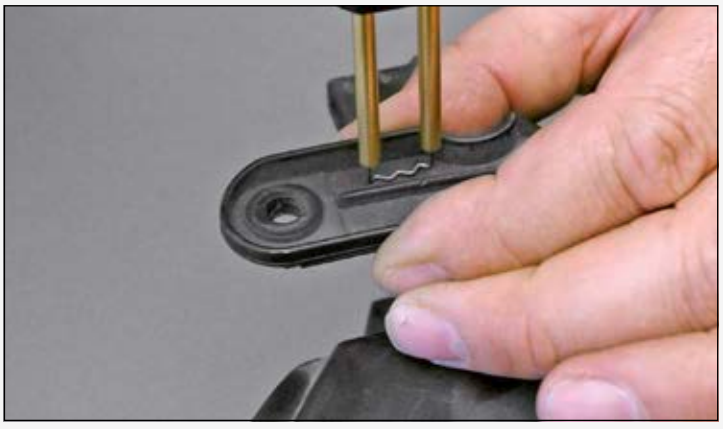
K dostání navíc

Za několik minut je díl opravený a tvarově stabilní a je možné další opracování jako např. lakování nebo stěrkování.

VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
V3671	Svorky, formát V, 0,6 mm	100	036719	16,50
V3672	Svorky, formát W, 0,8 mm	100	036726	16,50
V3673	Svorky, formát W, 0,6 mm	100	036733	16,50
V3674	Svorky, formát F, 0,8 mm	100	036740	24,40
V3675	Svorky, formát S, 0,8 mm	100	036757	24,40
V3676	Svorky, formát U, 0,6 mm	100	036764	24,40
V3677	Svorky, formát U, 0,8 mm	100	036771	24,40
V4400	Svorky, formát M, 0,6 mm	100	044004	26,70

Cena za sadu

189,– € bez DPH



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5023, EAN 4047728050234

Montážní sada parkovacích senzorů

- Vč. razidla pro zabudování běžných parkovacích senzorů s 18,2 mm ∅
- S držáky pro fixaci uchycení parkovacích senzorů
- Speciálně přizpůsobená pro vozidla VAG
- Hodí se i k dodatečné montáži parkovacích senzorů

- Obsah:
- Razidlo pro 18,2 mm ∅ (V5023-1)
- Vodicí trn
- 4 x přidržovací přípravek
- Vrták HSS 10,2 mm

Speciálně přizpůsobeno pro vozidla VAG

129,– € bez DPH

V5023-1, EAN 4047728051279

Razidlo pro parkovací senzory

20,40 € bez DPH

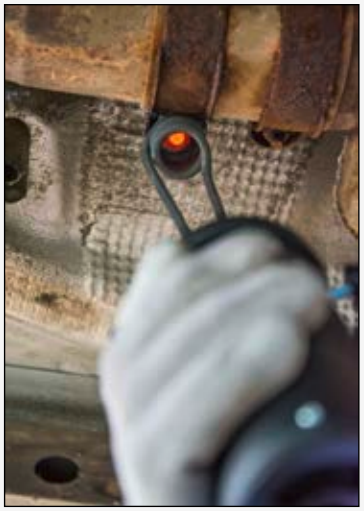
V4891, EAN 4047728048910

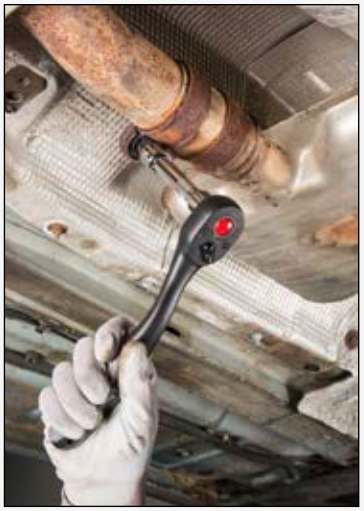
Indukční topné zařízení

- K rychlému a snadnému odstraňování dílů z vozidel zahřátím
- Díky rozsáhlému sériovému příslušenství mnohostranná použitelnost v oblasti karoserií a užitkových vozidel
- Snadná přeprava díky plastovému kufru
- Zabránění přehřívání při současném vysokém stupni účinnosti prostřednictvím dvou ventilátorů
- Připojovací kabel: 700 mm
- Řízené ventilátorové chlazení
- Tuhé cívky: K zahřívání trubek, čepů, profilů různých průměrů
- Pružná cívka: k uvolňování obtížně přístupných dílů použitím speciálního vinutého drátu
- Plochá cívka k zahřívání karosérie a plechu, zjednodušenému stažení nálepek, těsniv atd.
- Robustní tranzistorová technologie IGBT
- Testování zkratů a volnoběhu
- Automatické přizpůsobení rezonanční frekvenci
- Frekvence: 25 kHz – 60 kHz

Přesně umístěné zahřívání během několika sekund na základě nejmodernější mikroprocesorové technologie

799,– € bez DPH





Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4891-1, EAN 4047728049573
Pevná cívka 19 mm

40,80 € bez DPH

V4891-2, EAN 4047728049580
Flexibilní cívka

41,90 € bez DPH

V4891-3, EAN 4047728049597
Pevná cívka 26 mm

66,50 € bez DPH

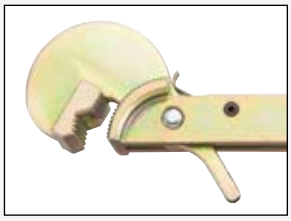
V4891-4, EAN 4047728049603
Plochá cívka

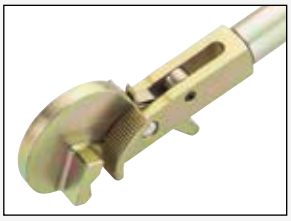
46,– € bez DPH

V4370, EAN 4047728043700

Nářadí na spojovací tyče řízení

- Pro povolení spojovacích tyčí řízení s těžkým chodem
- Pro spojovací tyče řízení s 14 – 23 mm Ø
- Široká dosedací plocha snižuje možnost poškození spojovací tyče řízení na minimum
- Vhodné mj. pro osobní automobily a dodávková vozidla





105,80 € bez DPH

Nářadí pro klouby spojovacích tyčí

- Pro odbornou a rychlou výměnu axiálního uložení spojovacích tyčí u OA a lehkých užitkových vozidel

V2684, EAN 4047728026840

Pro klouby spojovacích tyčí s ∅ 28 – 35 mm

88,20 € bez DPH

V2683, EAN 4047728026833

Pro klouby spojovacích tyčí s ∅ 35 – 45 mm

SUV Van

88,20 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

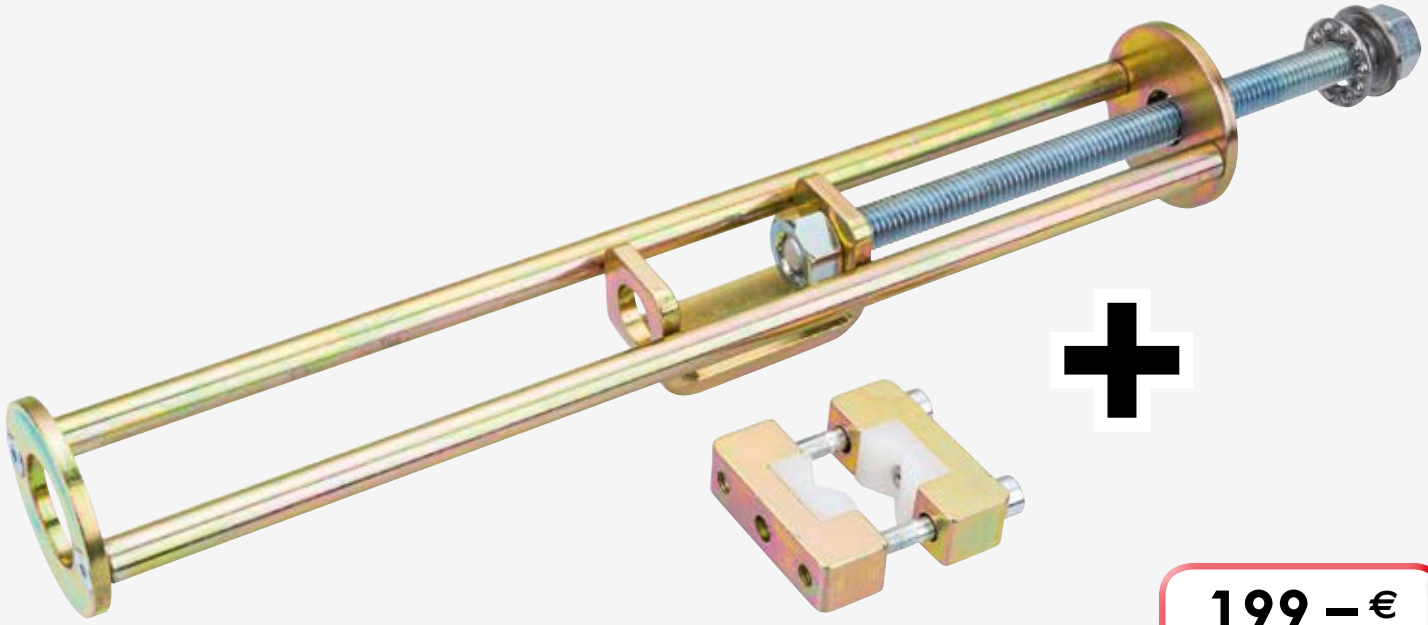
Platnost do: 31.12.2018

V3863, EAN 4047728038638

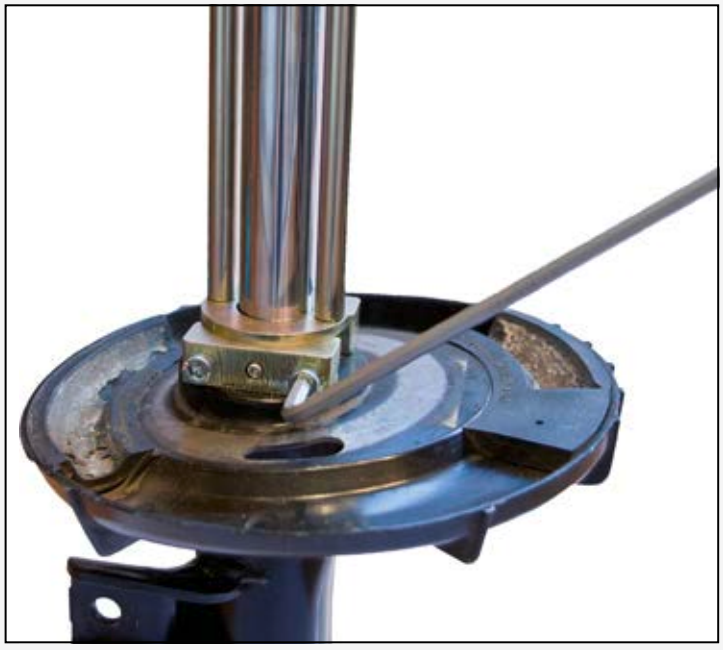
Montážní sada pro tlumiče pérování

- Pro demontáž a montáž tlumičů pérování s tažnou dorazovou pružinou
- Fixace prostřednictvím svorky s vložkou ve tvaru V v dorazové pozici bez poškození
- Pro: BMW, FIAT, FORD, MERCEDES-BENZ, NISSAN, PEUGOT, TOYOTA

- Obsah:
  Speciální základní těleso
  Robustní závitové vřeteno M12 se speciálním uchycením
  Univerzální svorka s plastovými vložkami ve tvaru V

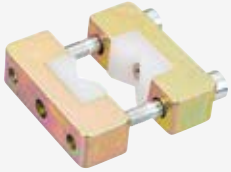


199,– € bez DPH



V3661, EAN 4047728036610

Svorka s plastovými měkkými čelistmi (univerzální)



83,60 € bez DPH

V4126, EAN 4047728041263

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

- Speciální nářadí pro 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 výkonné vrtáky (HSS kobalt), velikost: 6 8,5 10 mm
  1 přítlačný třmen
  1 vyrážecí nástroj

Vrtání rychlostí max. 600 ot/min

6 mm 8.5 mm 10 mm

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4248	Vrták HSS 6 mm	042482	29,20
②	V4249	Vrták HSS 8,5 mm	042499	45,50
③	V4250	Vrták HSS 10 mm	042505	29,20

299,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4892, EAN 4047728048927

Přidržovací nástroj náboje kola

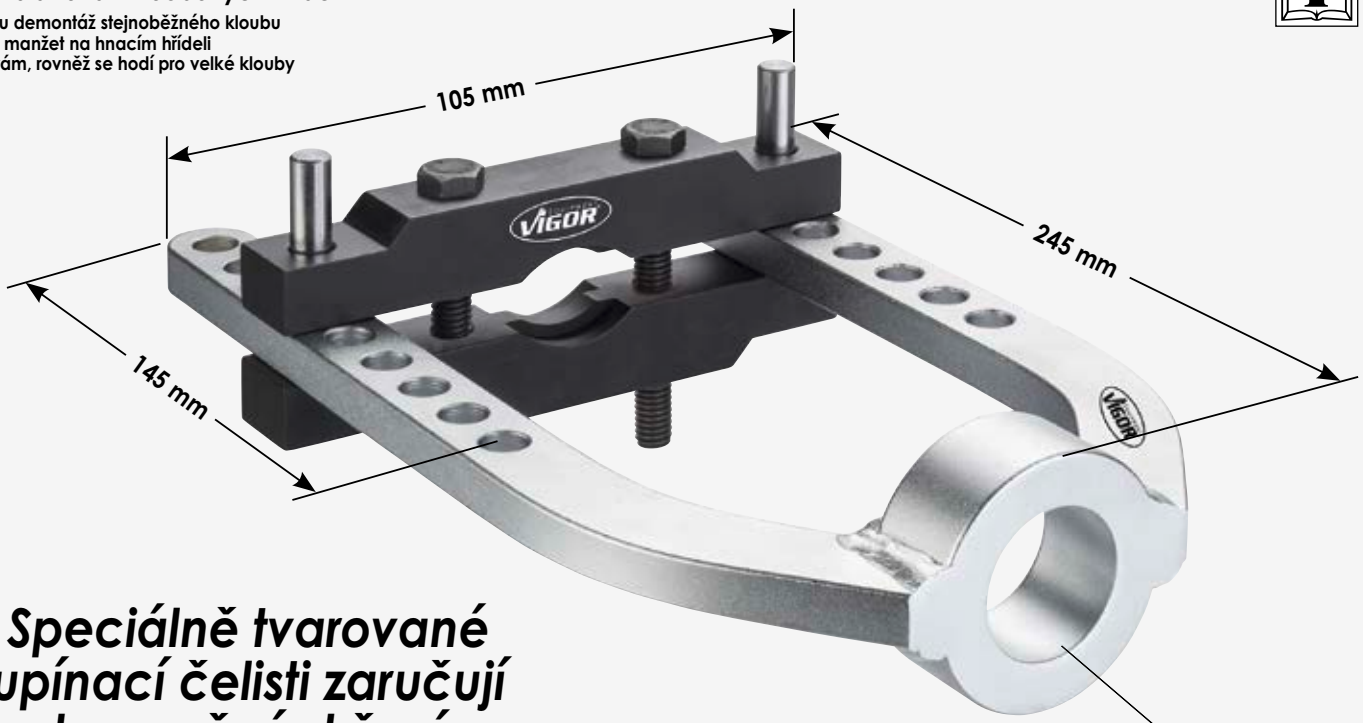
- Jednoduchá manipulace
- Žádné stlačování brzdového pedálu při demontáži / montáži axiální matice
- Uspoří použití 2. pracovní síly

19,90 € bez DPH

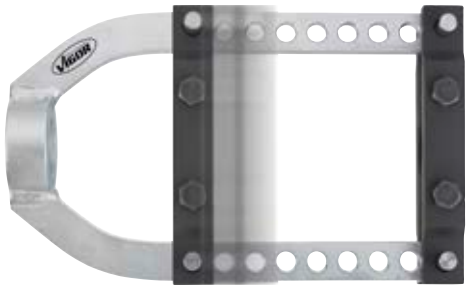
V4642, EAN 4047728046428

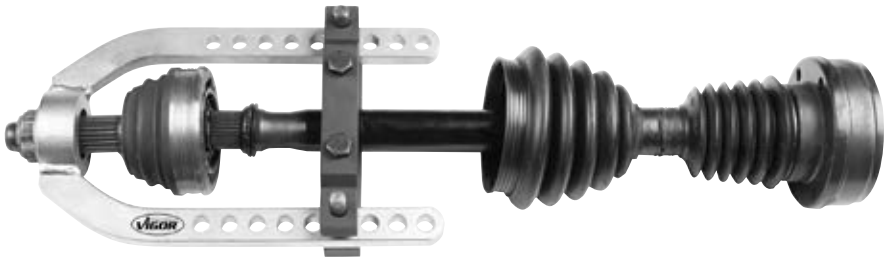
Univerzální stahovák kloubových hřídelí

- Pro odbornou demontáž stejnoběžného kloubu a pryžových manžet na hnacím hřídeli
- Extra široký rám, rovněž se hodí pro velké klouby



Speciálně tvarované upínací čelisti zaručují bezpečné držení hnacího hřídele





69,50 € bez DPH

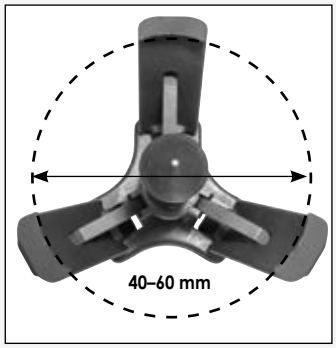
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4636, EAN 4047728046367

Stahovák vnitřních kroužků ložiska

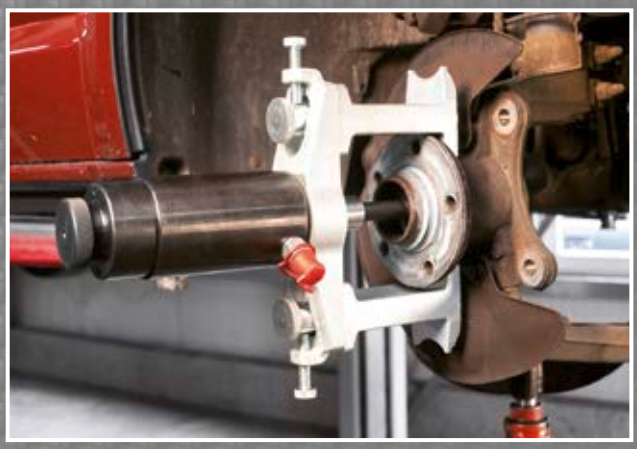
- Lze univerzálně použít pro všechny typy vozidel
- Vhodný pro vnitřní kroužky ložiska v rozsahu upnutí 40 – 60 mm
- Díky přizpůsobené konstrukci lze rovněž použít u modelů s klecí ABS, např. VW Golf 4
- Kuželovitě tvarovaný upínací šroub zaručuje rovnoměrné rozložení upínací síly
- Mimořádně vhodná pro vnitřní kroužky ložisek, které přiléhají přímo k náboji kola



213,– € bez DPH

Podvozek motorových vozidel / dodávky / užitkové vozy

- Ložisko kola / náboj kola
- Hnací hřídele / kloubové hřídele
- Nosné klouby
- Silentblok
- Kulové klouby
- Čepy zavěšení náprav
- Čepy pérování / pružná pouzdra



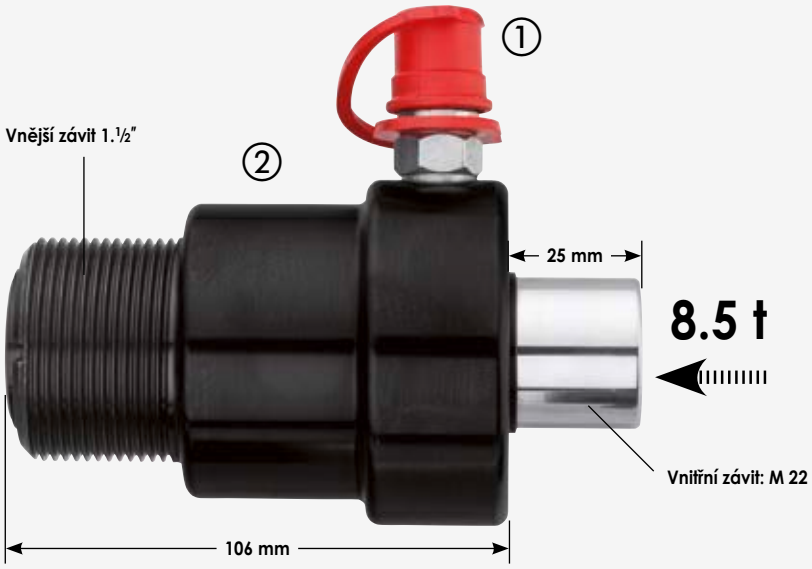
Další obrázky a videa s použitím naleznete na naší internetové stránce:

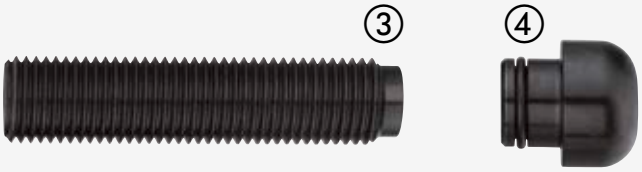
www.vigor-equipment.com

V2873, EAN 4047728028738

Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 t

- Použití ve stísněných prostorech
- Nastavitelná tlačná tyč
- S automatickým zpětným chodem pístu
- ⚖ 1,8 kg





	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3012	Spojka hydrauliky (CEJN)	–	030120	60,10
②	V3009	Hydraulický válec 8,5 t	–	030090	454,90
③	V3011	Nastavitelná tlačná tyč M22	100	030113	61,80
④	V3010	Úderová hlava s těsnícím kroužkem	–	030106	51,–

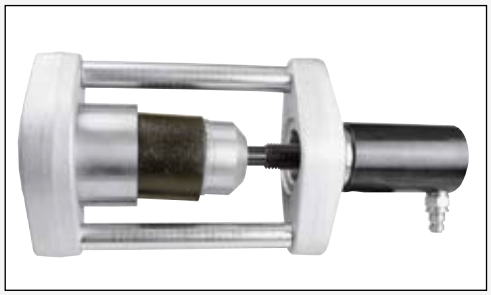
449,– € bez DPH

V2869, EAN 4047728028691

Tlačný a tažný hydraulický válec 14 t

- Speciálně pro použití s lisovacím třmenem V2885 a V2858
- ⚖ 2,5 kg

Nové provedení s automatickým zpětným chodem pístu!



	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	–	031288	75,10
②	V3217	Hydraulický válec 14 t	–	032179	393,20
③	V3124	Nastavitelná tlačná tyč M24	92	031240	65,70

399,– € bez DPH

V4551, EAN 4047728045513

Tlačný a tažný hydraulický válec 18 t

- S automatickým zpětným chodem pístu
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnými tyčemi M 10 – M 22 s odpovídající redukcí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou.
- Použití: např. vytlačení pevně zarezivělých hnacích hřídelí
- ⚖ 2,8 kg

Extra lehký: pouze 2,8 kg

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	–	031288	75,10
②	V4552	Hydraulický válec 18 tun bez příslušenství	–	045520	587,50
③	V3125	Ochranný kroužek pro závit 1-1/2"	–	031257	36,70
④	V3127	Tažná tyč M18/M22	250	031271	61,20
⑤	V3123	Tlačná noha M24x3 mm	–	031233	25,60
⑥	V4568	Nastavitelná tlačná tyč 92 mm, M24	92	045681	57,80
⑦	V4553	Tlačná hřídel	–	045537	9,90
⑧	V3126	Matice s nákružkem M18	–	031264	36,70
⑨	V3018	Úderová hlava M22 x 2,5 mm	–	030182	77,50
⑩	V3129	Nastavitelný tlačný díl M24	132	031295	66,60

749,– € bez DPH

V2854, EAN 4047728028547

Tlačný a tažný hydraulický válec 22 t

- S automatickým zpětným chodem pístu
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnými tyčemi M 10 – M 22 s odpovídající redukcí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou. Použití: např. vytlačení pevně zarezivělých hnacích hřídelí
- ⚖ 4,7 kg

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	–	031288	75,10
②	V3199	Hydraulický válec 22 t	–	031998	654,80
③	V3125	Ochranný kroužek pro závit 1-1/2"	–	031257	36,70
④	V3127	Tažná tyč M18/M22	250	031271	61,20
⑤	V3126	Matice s nákružkem M18	–	031264	36,70
⑥	V3124	Nastavitelná tlačná tyč M24	92	031240	65,70
⑦	V3134	Tlačná hřídel M24x3 mm	151	031349	70,10
⑧	V3123	Tlačná noha M24x3 mm	–	031233	25,60
⑨	V3018	Úderová hlava M22 x 2,5 mm	–	030182	77,50
⑩	V3130	Nastavitelný tlačný díl M24	109	031301	66,60

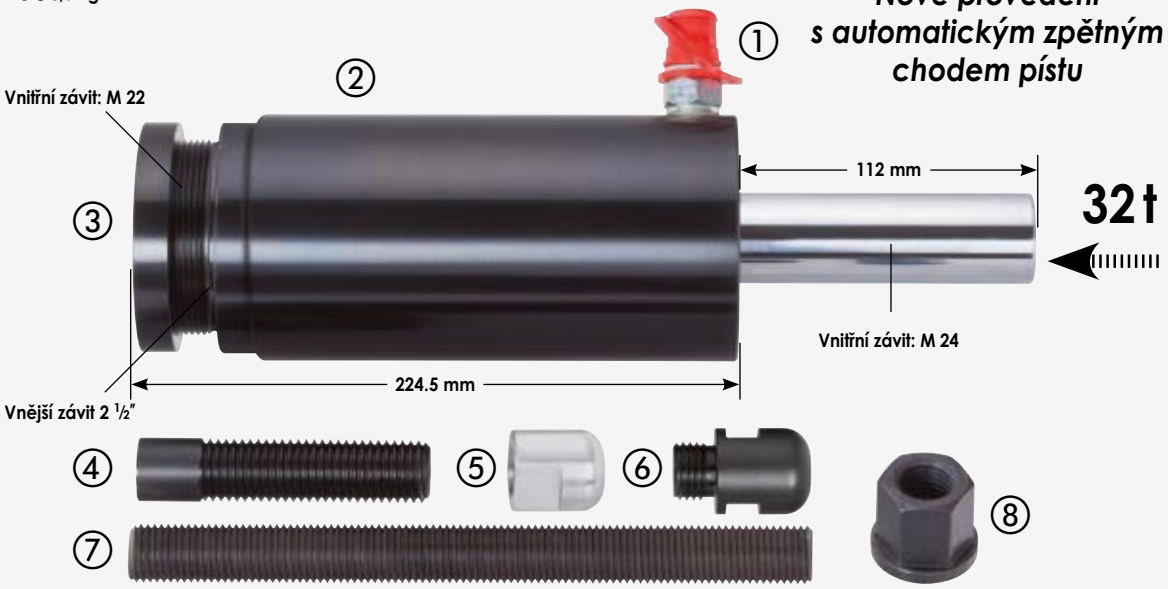
779,– € bez DPH

V2874, EAN 4047728028745

Tlačný a tažný hydraulický válec 32 t

- Pro použití v dílnách pro motorová vozidla a pro dodávková vozidla
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Se správným adaptérem lze použít tažné tyče M10 až M22
- ⚖ 8,3 kg

Nové provedení s automatickým zpětným chodem pístu



999,– € bez DPH

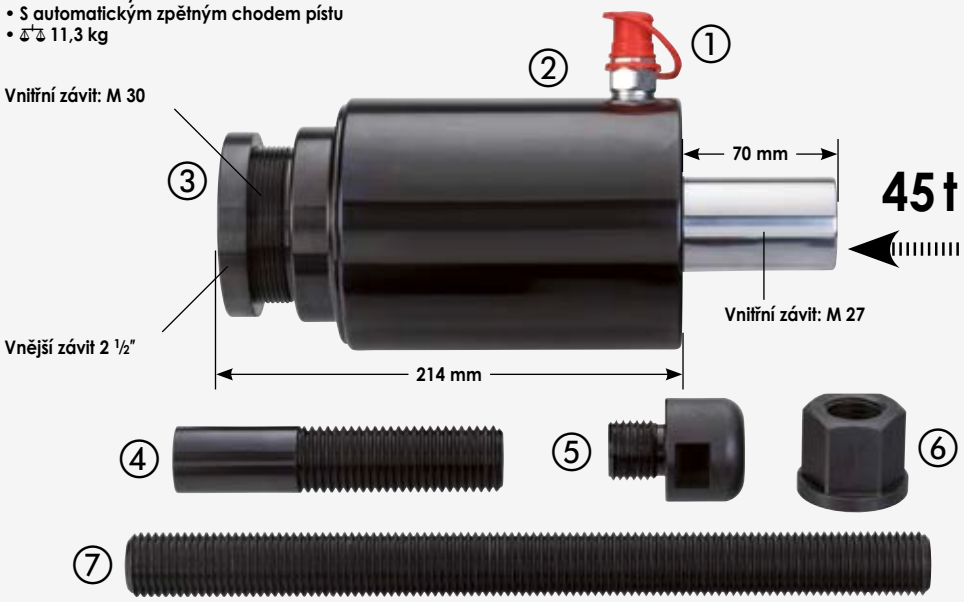
	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	–	031288	75,10
②	V3216	Hydraulický válec 32 t	–	032162	882,20
③	V3131	Ochranný kroužek pro závit 2,5	–	031318	51,80
④	V3130	Nastavitelný tlačný díl M24	109	031301	66,60

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
⑤	V3092	Úderová matice M22	–	030922	76,80
⑥	V3018	Úderová hlava M22 x 2,5 mm	–	030182	77,50
⑦	V3133	Tažná tyč M22	250	031332	54,50
⑧	V3132	Matice s nákružkem M22	–	031325	50,10

V4229, EAN 4047728042291

Tlačný a tažný hydraulický válec 45 t

- Pro použití v dílnách pro užitková vozidla
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- S automatickým zpětným chodem pístu
- ⚖ 11,3 kg



1.490,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	–	031288	75,10
②	V4242	Hydraulický válec 45 tun	–	042420	1.377,80
③	V3131	Ochranný kroužek pro závit 2,5	–	031318	51,80
④	V4251	Nastavitelný tlačný díl M30	145	042512	137,90

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
⑤	V4254	Úderová hlava M27	–	042543	80,20
⑥	V4252	Matice s nákružkem M27	–	042529	105,80
⑦	V4253	Tažná tyč M27	330	042536	105,80

V4218, EAN 4047728042185

Sada držáků pro hydraulický válec

- Použití jako ruční držák nebo se zvedákem převodovky
- Vhodné pro všechny běžné zvedáky převodovky s průměrem trnu 25 a 30 mm
- Pro použití pro následující hydraulické válce: V2869 (14 t), V2855 (16 t), V2854 (22 t), V2874 (32 t)
- Vhodné také pro hydraulické válce s průměrem 65 – 100 mm (např. Paschke, Klann)
- Bezproblémové seřízení a fixace hydraulického válce umožňuje flexibilní a rychlou manipulaci při práci přímo na vozidle

Ø 65–70 mm | Ø 70–85 mm | Ø 85–100 mm | Ø 25/30 mm

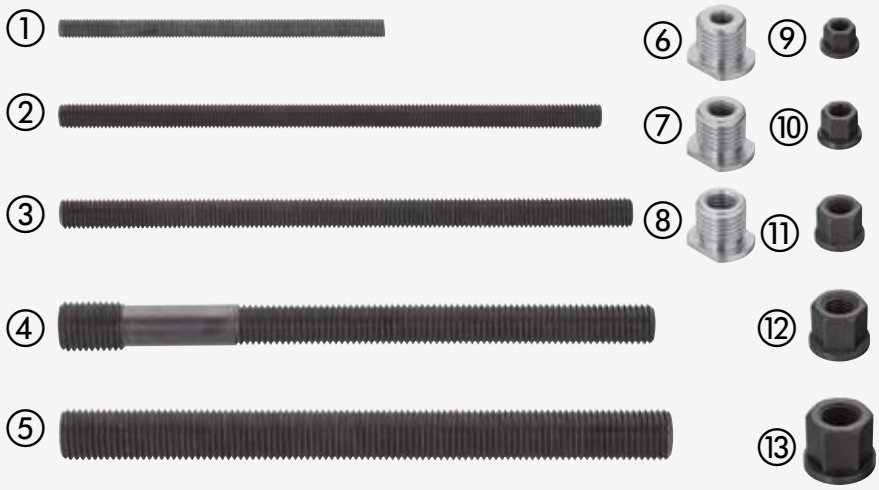
Dodávka bez hydraulického válce

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4244	Spona ∅ 70 mm	042444	16,10
②	V4245	Spona ∅ 85 mm	042451	16,10
③	V4246	Spona ∅ 100 mm	042468	16,10
④	V4243	Držák bez spony pro V4218	042437	192,30

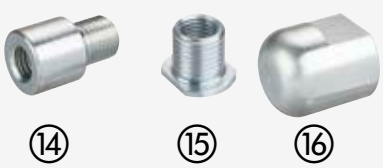
199,– € bez DPH

V3207, EAN 4047728032070

Tažné tyče-, matice s nákružkem-, sada adaptérů



	VIGOR č.	Označení	L mm	EAN 4047728+	€
①	V3210	Tažná tyč M10	150	032100	33,30
②	V3220	Tažná tyč M12	250	032209	33,30
③	V3136	Tažná tyč M14	250	031363	43,50
④	V3127	Tažná tyč M18/M22	250	031271	61,20
⑤	V3133	Tažná tyč M22	250	031332	54,50
⑥	V3209	Adaptér M22–M10	–	032094	33,30
⑦	V3219	Adaptér M22–M12	–	032193	33,30
⑧	V3135	Adaptér M22–M14	–	031356	33,30
⑨	V3275	Matice s nákružkem M10	–	032759	16,70
⑩	V3208	Matice s nákružkem M12	–	032087	28,90
⑪	V3137	Matice s nákružkem M14	–	031370	33,30
⑫	V3126	Matice s nákružkem M18	–	031264	36,70
⑬	V3132	Matice s nákružkem M22	–	031325	50,10



⑭ ⑮ ⑯

	VIGOR č.	Označení	L mm	EAN 4047728+	€
⑭	V4596	Adaptér M18–M22	–	045964	69,50*
⑮	V4597	Adaptér M27–M22	–	045971	21,30*
⑯	V4342	Úderová matice M18	–	043427	77,50*

*Není součástí sady

443,30 € bez DPH

V2850, EAN 4047728028509
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulického válce Klann 17 t speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér 2.¼"–14 UNS (závit Klann) na 1.½"

62,90 € bez DPH

V2851, EAN 4047728028516
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulického válce VIGOR (8,5 t až 22 t) speciálnímu nářadí KLANN
- Adaptér 2.¼"–14 UNS (závit Klann) na 1.½"

52,70 € bez DPH

V2852, EAN 4047728028523
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulického válce VIGOR (8,5 t – 22 t) speciálnímu nářadí firem Sauer a Müller
- Adaptér 1.½" na 2.¼"–16 UN (závity Sauer a Müller)

52,70 € bez DPH

V2910, EAN 4047728029100
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulických válců 16 t (V2855) a 22 t (V2854) speciálnímu nářadí VIGOR se závitem 2 ½"
- Adaptér 1.½" na 2.½"–11 UN

52,70 € bez DPH

V3869, EAN 4047728038690
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulického válce VIGOR speciálnímu nářadí Paschke
- Adaptér M 68x2 mm (závit Paschke) na 1.½"

52,70 € bez DPH

V3870, EAN 4047728038706
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulického válce Paschke speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér M68x2 mm (závit Paschke) na 1.½"–11

62,90 € bez DPH

V4220, EAN 4047728042208
Adaptér
- Pro přizpůsobení hydraulického válce Klann 28 t speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér 2 ¾"–16 UNS (závit Klann) na 2 ½" závit VIGOR

52,70 € bez DPH

V3582, EAN 4047728035828
Ochrana proti skřípnutí
- Pro ochranu při práci s hydraulickými válci ve spojení se speciálním nářadím

212,60 € bez DPH

V3612, EAN 4047728036122
Manometr
SUV / Van
- 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

275,– € bez DPH

V2853, EAN 4047728028530

Mechanická sada vřeten

- Mechanické vřeteno pro sady nářadí V2844 · V2865 · V2845 · V2848 · V2860 · V2870, V4491
- 330 mm délka je dostatečná pro téměř všechny prováděné práce

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3126	Matice s nákružkem M18	–	031264	36,70
②	V3008	Tažná tyč s maticí s nákružkem M18	330	030083	105,80
③	V3205	Tlačná podložka	–	032056	86,70
④	V3206	Podložka	–	032063	15,–

210,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

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.
- Kompatibilní s následujícími výrobky: V3072, V2858, V3147, V3649, V3448, V2885, V2920, V2937
- Vřeteno a adaptér jsou dimenzovány speciálně pro pneumaticky podporované ovládání, takže je možná například práce s rázovým šroubovákem s utahovacím momentem do max. 1000 Nm
- Efektivní přenos síly vřetena činí maximálně 15 tun
- Při časté práci s nosnými klouby a hnacími hřídeli doporučujeme pracovat s naším hydraulickým válcem 8,5 – 22 tun

V2920

V2858

V3148

V3649

V2885

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4699-3	Podložka ∅ 18,8 x 3 mm (4 ks.)	047029	48,20*
②	V4699-4	Tlačná osa 50 x ∅ 19 mm	047036	31,10
③	V4699-5	Tlačná osa 85 x ∅ 19 mm	047043	31,10
④	V4699-6	Tlačná osa 56 x ∅ 24 mm	047050	31,10
⑤	V4699-7	Tlačná osa 100 x ∅ 24 mm	047067	42,–
⑥	V4699-1	Tlačné vřeteno M30	047005	148,50
⑦	V4699-2	Adaptér 1.½" – M 30	047012	64,–

* Cena za sadu

299,– € bez DPH

V2867, EAN 4047728028677

Nářadí pro pojistné kroužky

- Ulehčuje demontáž častokrát zarezivělých vnitřních pojistných kroužků u ložisek kol
- Vybrání na nastavovacím šroubu pro 6,3 = ¼" ráčnu pro maximální sílu a rychlou demontáž
- Vhodné pro OA, dodávková vozidla a NA
- Jedinečná konstrukce umožňuje nezávisle na velikosti pojistného kroužku ustavení kolíku ve správném úhlu
- Velmi jednoduchá výměna kolíků

2x Ø 2.5 mm
2x Ø 3.0 mm
2x Ø 3.5 mm

139,– € bez DPH

Náhradní kolíky pro V2867

4x Ø 2.5 mm
4x Ø 3.0 mm
4x Ø 3.5 mm

VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
V2992	Kolík ∅ 2,5 mm	4	029926	27,90*
V2993	Kolík ∅ 3,0 mm	4	029933	27,90*
V2994	Kolík ∅ 3,5 mm	4	029940	27,90*

* Cena za sadu

V2927, EAN 4047728029278

Škarabák

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

53,70 € bez DPH

V2928, EAN 4047728029285

Klika pro brzdové kotouče

- Pro odstranění rzi na vnější straně
- Pro otáčení brzdového kotouče při použití škrabáku V2927

26,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V2846, EAN 4047728028462

Pneumatické hydraulické čerpadlo

- Vhodné pro všechny hydraulické válce

700 bar | 1,3 l | 2,2 m

Nové provedení včetně manometru

699,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3120	Hydraulická hadice	031202	165,60
②	V3141	Rychlospojka (CEJN)	031417	121,20
③	V4255	Manometr	042550	73,80

V2847, EAN 4047728028479

Hydraulická nožní pumpa

- Vhodné pro všechny hydraulické válce

700 bar | 0,75 l | 2,2 m

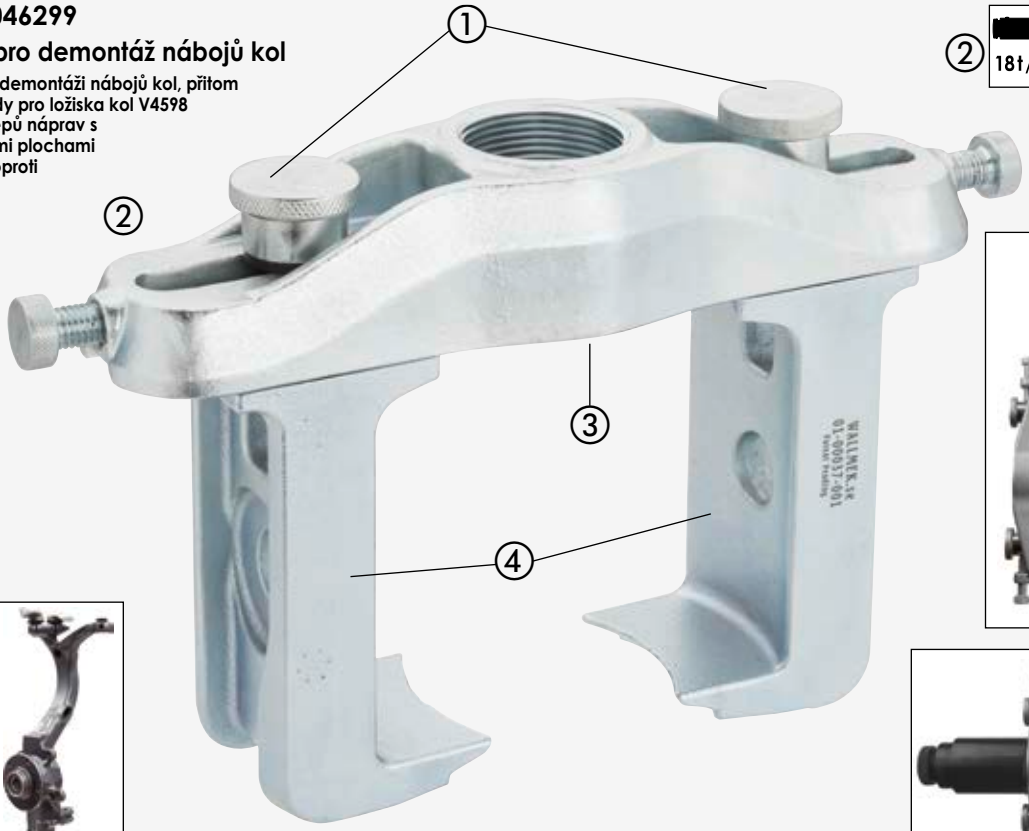
499,– € bez DPH

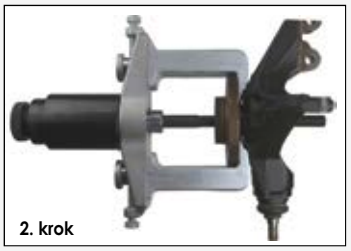
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3120	Hydraulická hadice	031202	165,60
V3614	Sada těsnění	036146	40,10
V3141	Rychlospojka (CEJN)	031417	121,20

V4629, EAN 4047728046299

Univerzální nářadí pro demontáž nábojů kol

- Nová efektivní metoda k demontáži nábojů kol, přitom se doporučuje použití sady pro ložiska kol V4598
- Sada funguje rovněž u čepů náprav s nerovnými a ohraničenými plochami
- Výrazná časová úspora oproti dosavadním systémům





	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3873	Fixační šroub M14	2	038737	42,40*
②	V3874	Šroub M12	2	038744	20,10*
③	V3871	Traverza	1	038713	205,60
④	V4629-1	Sada tlačných noh pro V4629, 2dílná	2	046305	299,–**

449,– € bez DPH

* Cena za kus ** Cena za sadu

V2845, EAN 4047728028455

Pánev ložiska a náboje

- Pro ložiska kol a náboje kol u např.:
  FORD: C-Max
  MAZDA: 3
  Volvo: S40 / V50
  ŠKODA: Octavia 1996→2004
  VW: Golf IV / 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 V2844

158,50 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3040	Tlačná trubka, velká	030403	146,70
②	V3039	Tlačná podložka, velká	030397	90,10

V3072, EAN 4047728030724

Lisovací třmen

398,60 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4598, EAN 4047728045988

Univerzální sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol

549,– € bez DPH

- Výměna ložisek kol přímo na vozidle při minimální námaze
- 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 2 stranách
- Sada obsahuje montážní podložky s průměrem 62–83 mm a podložky náboje s průměrem 34–60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol s průměrem do 92 mm
- K demontáži náboje kola je zapotřebí V4629, V2849 nebo 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

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm	046282	51,70
②	V4598-22	Pánev ložiska ∅ 82,5 mm	046275	51,70
③	V4598-21	Pánev ložiska ∅ 75,5 mm	046268	51,70
④	V4598-20	Pánev ložiska ∅ 93 mm	046251	99,40
⑤	V4598-10	Podložka ložiska Ø 61,8–62,8 mm*	046183	57,80
⑥	V4598-11	Podložka ložiska ∅ 63,8-64,8 mm*	046190	57,80
⑦	V4598-12	Podložka ložiska ∅ 65,8-66,8 mm*	046206	57,80
⑧	V4598-13	Podložka ložiska ∅ 68,8-70,8 mm*	046213	61,–

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
⑨	V4598-14	Podložka ložiska ∅ 72,5-74,5 mm*	046220	61,–
⑩	V4598-15	Podložka ložiska Ø 76,5–78,5 mm*	046237	61,–
⑪	V4598-16	Podložka ložiska ∅ 80,8–82,8 mm*	046244	64,10
⑫	V3060	Opěrný držák, vnitřní průměr 20,25 mm*	030601	81,70
⑬	V4614	Podložka náboje, kónická ∅ 33,8 mm*	046145	17,80
⑭	V4598-2	Podložka náboje, kónická ∅ 38,8 mm*	046152	20,90
⑮	V4598-3	Podložka náboje, kónická ∅ 43,8 mm*	046169	24,80
⑯	V4598-4	Podložka náboje, kónická ∅ 59,8 mm*	046176	32,40

* Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M20

V4599, EAN 4047728045995

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

- Pro výměnu ložisek kol přední nápravy
- U AUDI Q7, VW Touareg, PORSCHE Cayenne
- Pro výměnu ložisek kol zadní nápravy u AUDI Q7
- Tvar nářadí zajišťuje, aby nebyl poškozen snímač ABS
- Navíc je zapotřebí k demontáži náboje kola V4629 a k demontáži ložiska kola V2860
- Omezení potřebné práce na asi 30 minut
- Výměna ložiska kol je možná bez časově náročné demontáže přímo na vozidle

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3071	Podložka ložiska ∅ 95 mm*	030717	78,40
②	V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm*	046282	51,70
③	V3070	Podložka ložiska ∅ 92 mm	030700	74,40
④	V4598-12	Podložka ložiska ∅ 65,8-66,8 mm*	046206	57,80
⑤	V4598-3	Podložka náboje, kónická ∅ 43,8 mm*	046169	24,80

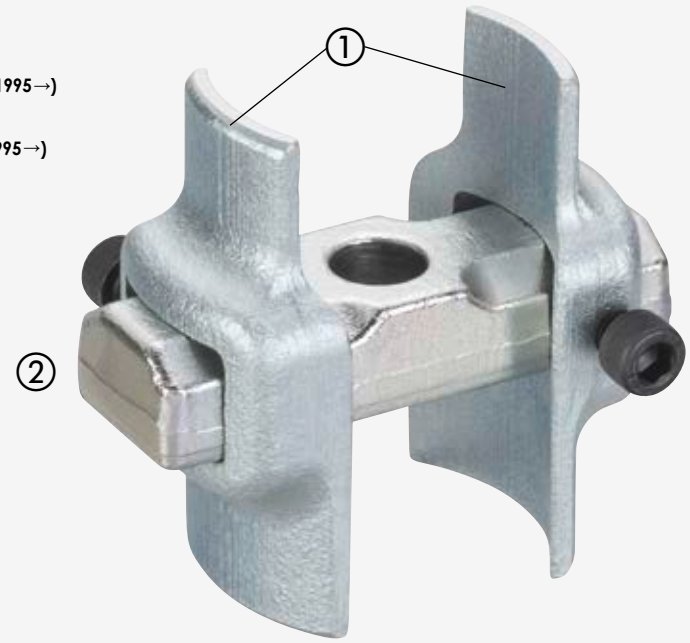
* Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M20

265,– € bez DPH

V4594, EAN 4047728045940

Nastavitelná fixace ložiska kola

- Použití u ložisek kol, která se vymontovávají 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 V2844
- Pro demontáž ložiska kola je zapotřebí V4598
- Např. u
  CITROËN: Berlingo (od r. v. 1996→), Jumpy (od r. v. 1995→)
  RENAULT: Clio (r. v. 1991→2012), Kangoo
  FIAT: Scudo (od r. v. 1995→)
  PEUGEOT: Partner (od r. v. 1996→), Expert (od r. v. 1995→)
  KIA: Rio (2001→2005), Ceéd (2006→2012)
  HYUNDAI: i30 (od rv. 2007→)
  MERCEDES-BENZ: Citan
  OPEL: Combo



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
1	V4594-1	Sada tlačné nohy pro V4594	045957	230,–*
2	V3060	Opěrný držák, vnitřní průměr 20,25 mm	030601	81,70

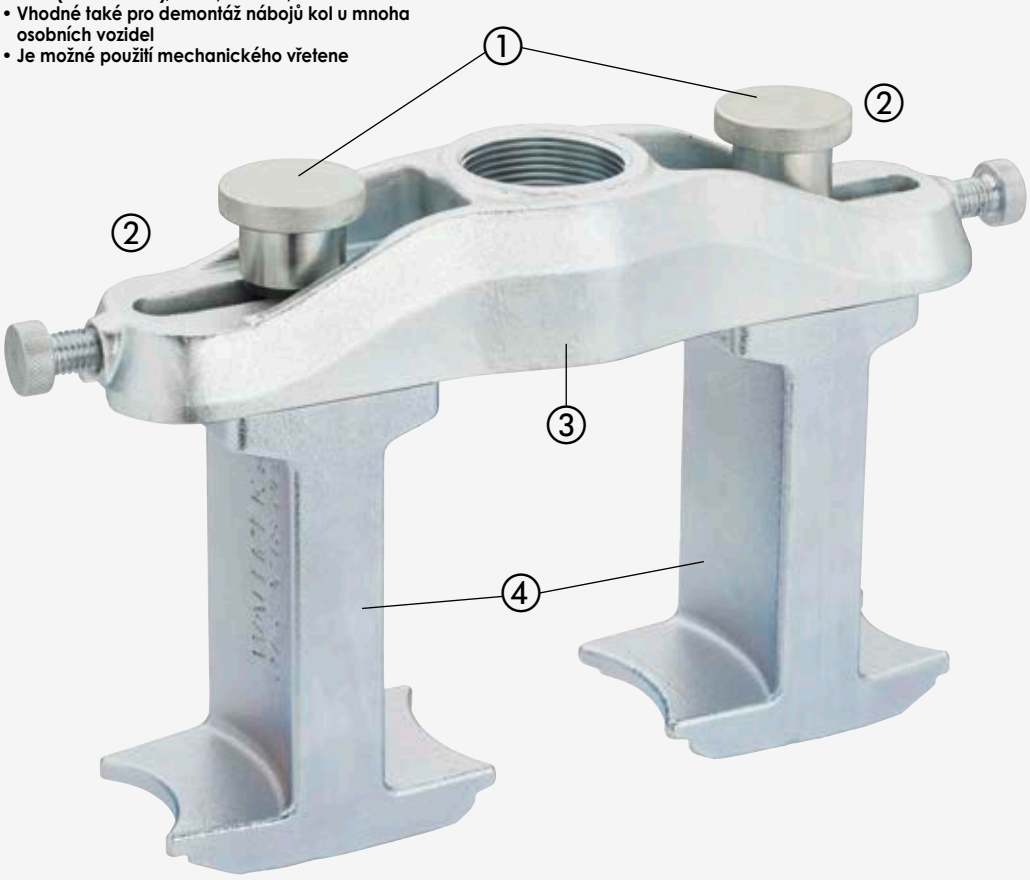
269,– € bez DPH

* Cena za sadu

V2860, EAN 4047728028608

Univerzální sada nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol

- Pro demontáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných a rovněž budoucích typů kompaktních ložisek kol
- Např. na.:
  VW: Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 přední a zadní, Crafter
  AUDI: A2
  SEAT: Ibiza, Córdoba, Toledo
  ŠKODA: Fabia, Rapid, Roomster
  FORD: Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, Galaxy, Turnier
  LANDROVER: Freelander 2
  MAZDA: 3 · 5, 6, CX-7
  MERCEDES-BENZ: Sprinter, Vito, Viano
  MITSUBISHI: Colt
  SMART: Forfour
  Volvo: V50 / S40, V70 / S80, XC60, C70, C30, V60, S60, XC70
  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), 1E87 / E81 5D / 3D
- Vhodné také pro demontáž nábojů kol u mnoha osobních vozidel
- Je možné použití mechanického vřetene



	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3873	Fixační šroub M14	2	038737	42,40*
②	V3874	Šroub M12	2	038744	20,10*
③	V3871	Traverza	1	038713	205,60
④	V3755	Tlačná noha	2	037556	299,–**

* Cena za kus ** Cena za sadu

449,– € bez DPH

V2864, EAN 4047728028646

Konická univerzální demontážní podložka

- Kuželová podložka pro demontáž kompaktních ložisek

Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

Vhodné pro všechny velikosti

38,40 € bez DPH

V3731, EAN 4047728037310

Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol

- Pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (4 čepy) na přední a zadní nápravě
- Oboustranné použití tlačných noh zaručuje jednoduché a rychlé seřízení na čepu nápravy
- Max. zatížení: 22 t
- 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	X	EAN 4047728+	€
①	V3873	Fixační šroub M14	2	038737	42,40*
②	V3874	Šroub M12	2	038744	20,10*
③	V3871	Traverza	1	038713	205,60
④	V3758	Sada pro demontáž tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	2	037587	299,–**

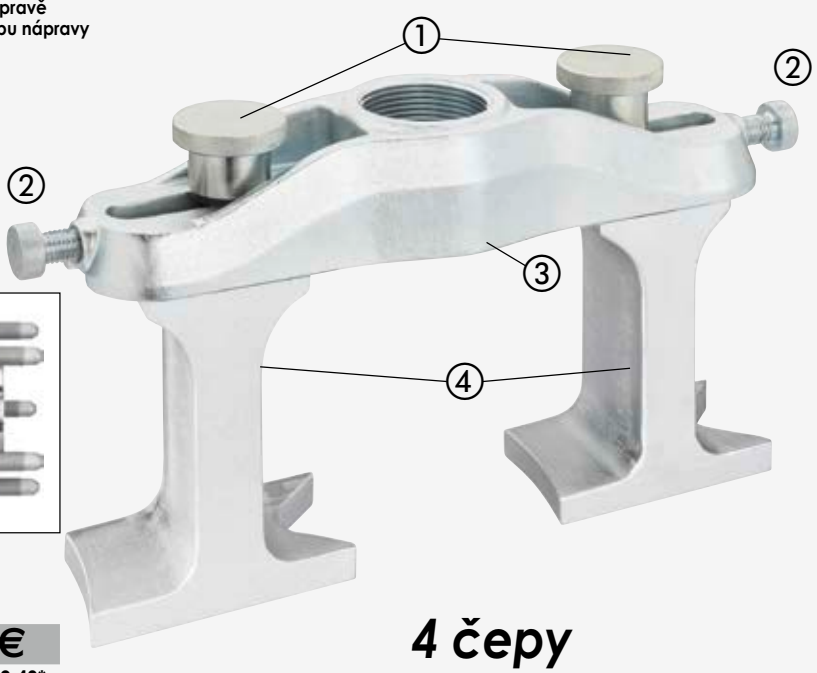
* Cena za kus ** Cena za sadu

449,– € bez DPH

V3732, EAN 4047728037327

Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol

- Pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (3 čepy) na přední a zadní nápravě
- Oboustranné použití tlačných noh zaručuje jednoduché a rychlé seřízení na čepu nápravy
- Max. zatížení: 22 t
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 čepy
- Lze použít přímo na vozidle
- Např. pro:
  VW
  – Golf 6, Golf 7 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 Malibu
  SAAB 95 r. v. 2010 →



4 čepy

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3873	Fixační šroub M14	2	038737	42,40*
②	V3874	Šroub M12	2	038744	20,10*
③	V3871	Traverza	1	038713	205,60
④	V3753	Sada pro demontáž tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	2	037532	299,–**

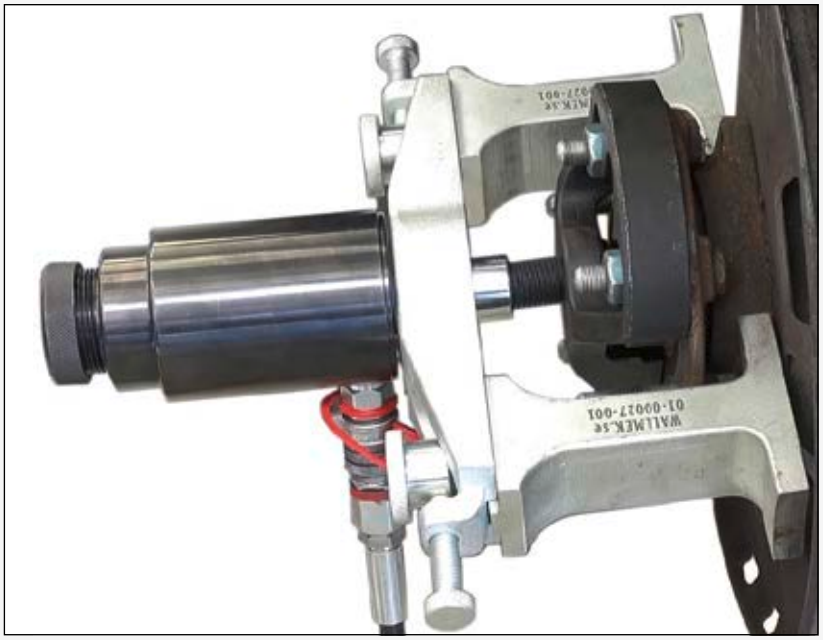
* Cena za kus ** Cena za sadu

449,– € bez DPH

V5027, EAN 4047728**050272**

Stahovák nábojů kol

- Pro usnadnění demontáže šroubovaných jednotek ložisek kol s uzavřeným nábojem. Hnací hřídel se předtím nemusí odstraňovat.
- Použití v kombinaci s nástrojem na kolová ložiska / náboje kol V3731 a V3732 a rovněž hydraulický válec 16 - 22 t
- Kříž s otvory 4 a 5 otvorů: 92 – 131 mm
- Upozornění: Nezatěžujte nástroj více než 18 t
- Hodí se mj. pro následující modely s uzavřeným nábojem:
  OPEL Insignia (2010-)
  SAAB 9-5 (2010-)
  CITROËN C1 (2006-)
  PEUGEOT 108 (2015-)
  TOYOTA Aygo (2006-)
  FORD Explorer
  a další modely



199,– € bez DPH

V3865, EAN 4047728038652

Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol

- Pro 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
- Max. zatížitelnost 22 t
- Lze použít přímo na vozidle

Lze použít přímo na vozidle

Vhodné k č. 1

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

1.179,– € bez DPH

Vhodné k č. 2

Vhodné k č. 3

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V2860	Nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol	7	028608	449,–
②	V3758	Sada pro demontáž tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	2	037587	299,–
③	V3753	Sada pro demontáž tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	2	037532	299,–
④	V2864	Demontážní položka, kónická, univerzální	1	028646	38,40

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
⑤	V3033	Podložka ložiska ∅ 32 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030335	13,30
⑥	V3034	Podložka ložiska ∅ 40 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030342	14,50
⑦	V3035	Podložka ložiska ∅ 45 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030359	16,70
⑧	V3036	Podložka ložiska ∅ 52 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030366	21,10
⑨	V3063	Podložka ložiska ∅ 63 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030632	65,–

* Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M20

V3866, EAN 4047728038669

Univerzální sada nářadí pro demontáž / montáž šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol

- Max. zatížitelnost 22 t
- Lze použít přímo na vozidle

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

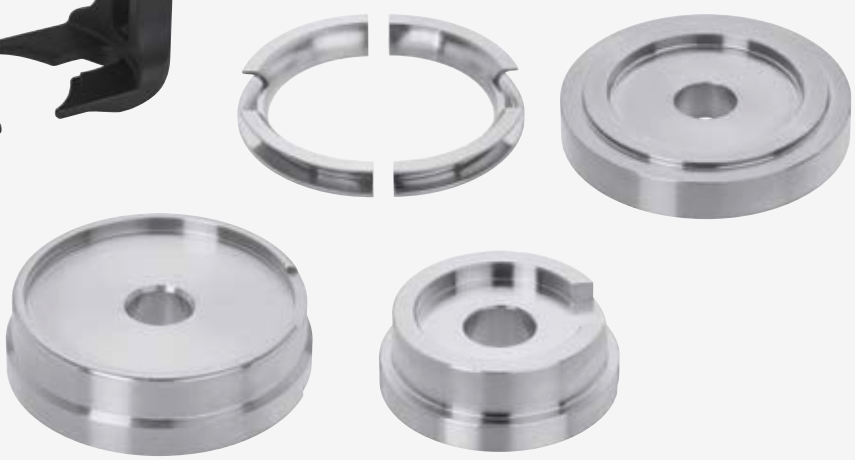
①

Demontáž

+

②

montáž



1.699,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3865	Nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol	17	038652	1.179,–

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
②	V3680	Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol	13	036801	714,40

V2865, EAN 4047728028653

Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol

- Pro montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Max. zatížení: 22 t
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných a rovněž budoucích typů kompaktních ložisek kol
- Např. na.:
  VW: Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 přední a zadní, Crafter
  AUDI: A2
  SEAT: Ibiza, Córdoba, Toledo
  ŠKODA: Fabia, Rapid, Roomster
  FORD: Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, Galaxy, Turnier
  LANDROVER: Freelander 2
  MAZDA: 3 · 5, 6, CX-7
  MERCEDES-BENZ: Sprinter, Vito, Viano
  MITSUBISHI: Colt
  SMART: Forfour
  Volvo: V50 / S40, V70 / S80, XC60, C70, C30, V60, S60, XC70
  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), 1E87 / E81 5D / 3D
- Vhodné také pro demontáž nábojů kol u mnoha osobních vozidel
- Je možné použití mechanického vřetene

Také pro MITSUBISHI Colt a SMART Forfour

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3043	Šroub M14 x 30 mm	4	030434	10,70*
②	V3041	Fixační deska	1	030410	155,50
③	V3042	Tlačná noha	4	030427	150,10

* Cena za kus

499,– € bez DPH

V2859, EAN 4047728028592

Montážní opěrná deska FORD / MAZDA / Volvo

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

Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

53,70 € bez DPH

V2863, EAN 4047728028639

Montážní kroužek FORD / MAZDA / Volvo

- Pro hluboko nalisovaná kompaktní ložiska v domečku pro ložiska
- Pro např.:
  FORD: Mondeo
  FORD: S-Max
  MAZDA: 6
  Volvo: V70 rv. 2007→
  Volvo: S80 / V60 / XC60 / XC70

58,80 € bez DPH

V2862, EAN 4047728028622

Montážní opěrná deska 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

80,80 € bez DPH

V2861, EAN 4047728028615

Montážní opěrná deska VW / AUDI / SEAT / ŠKODA

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

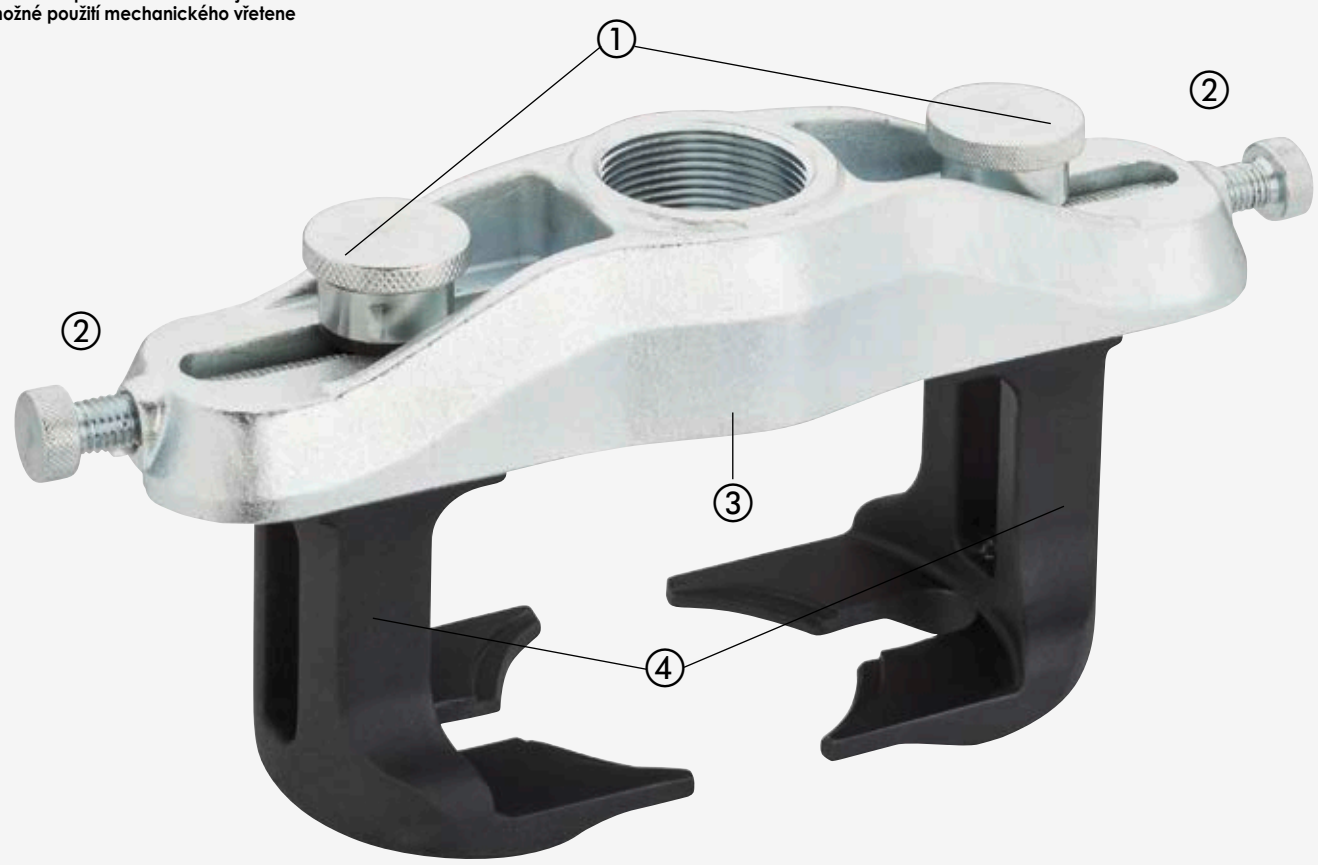
Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

58,80 € bez DPH

V4491, EAN 4047728044912

Univerzální sada nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol

- Pro montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Max. zatížení: 22 t
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných a rovněž budoucích typů kompaktních ložisek kol
- Např. na.:
  VW: Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 přední a zadní, Crafter
  AUDI: A2
  SEAT: Ibiza, Córdoba, Toledo
  ŠKODA: Fabia, Rapid, Roomster
  FORD: Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, Galaxy, Turnier
  LANDROVER: Freelander 2
  MAZDA: 3 · 5, 6, CX-7
  MERCEDES-BENZ: Sprinter, Vito, Viano
  MITSUBISHI: Colt
  SMART: Forfour
  Volvo: V50 / S40, V70 / S80, XC60, C70, C30, V60, S60, XC70
  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), 1E87 / E81 5D / 3D
- Vhodné také pro demontáž nábojů kol u mnoha osobních vozidel
- Je možné použití mechanického vřetene



	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3873	Fixační šroub M14	2	038737	42,40*
②	V3874	Šroub M12	2	038744	20,10*
③	V3871	Traverza	1	038713	205,60
④	V4493	Pár tlačných noh pro univerzální sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol	2	044936	299,–**

499,– € bez DPH

* Cena za kus ** Cena za sadu

V3740, EAN 4047728037402

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 M24 x 1,5 a závitem M27 x 1,5.
- Pro montáž hnacích hřídelů u následujících vozidel jako např.
  BMW řady 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	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V2969	Lisovací trubka A ∅ 44,7 mm	–	1	029698	35,10
②	V3708	Adaptér M24 x 1,5 mm	–	1	037082	83,60
③	V3709	Adaptér M27 x 1,5 mm	–	1	037099	83,60
④	V3132	Matice s nákružkem M22	–	1	031325	50,10
⑤	V3868	Tlačná podložka (vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M20)	–	1	038683	36,70
⑥	V3133	Tažná tyč M22	250	1	031332	54,50

275,– € bez DPH

V3751, EAN 4047728037518

Sada montážního nářadí pro hnací hřídele BMW (hydraulická)

- K montáži hnacích hřídelí
- Hydraulický válec bez problémů stáhne hnací hřídel do správné polohy.
- Např. u.
  BMW řady 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	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V2873	Hydraulický válec 8,5 t	–	4	028738	449,–*
②	V2969	Lisovací trubka A ∅ 44,7 mm	–	1	029698	35,10
③	V3708	Adaptér M24 x 1,5 mm	–	1	037082	83,60
④	V3709	Adaptér M27 x 1,5 mm	–	1	037099	83,60
⑤	V3133	Tažná tyč M22	250	1	031332	54,50

650,– € bez DPH

* Cena za sadu

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2849, EAN 4047728028493

Vylisovací přípravek pro poloosy, 4- a 5-děrové

- Speciálně pro vylisování zarezivělých a nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Vhodné pro všechny OA se 4- a 5děrovými náboji díky oválným dírám pro šrouby kol
- Snižuje zahřátí, poškození poháněcí hřídele nebo škodám na ostatních dílech
- Použití:

Náboje vozidel s našroubovanými kolovými šrouby

- Vylisování hnací hřídele pomocí hydraulického válce 16 t nebo 22 t. (Montáž úderové hlavy umožňuje dodatečný přínos síly použitím kladiva)
- Vytažení náboje kola je možné s úderovým vytahovákem V2922 a adaptérem V2872

Doba práce jen asi 5 minut

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3147	Hnací hřídel, 4děrová, kříž s otvory 92–120 mm	031479	305,60
②	V3148	Hnací hřídel, 5děrová, kříž s otvory 98–131 mm	031486	305,60

469,– € bez DPH

V2922, EAN 4047728029223

Rázové kladivo 5,2 kg

- Praktické při demontáži nábojů kol a brzdových kotoučů
- Pro použití se sadou pro náboje kol V2871 nebo adaptérem V2872 k nářadí pro hnací hřídele V2849
- Ergonomcké kluzné kladivo

299,– € 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

60,30 € bez DPH

V2871, EAN 4047728028714

Sada pro demontáž nábojů kol V2922

- Pro demontáž nábojů kol pomocí rázového nářadí V2922

189,10 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3140	Tažná tyč M18	150		031400	58,40
②	V3126	Matice s nákružkem M18	–	1	031264	36,70
③	V3036	Podložka ložiska ∅ 52 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	–	1	030366	21,10

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
④	V3035	Podložka ložiska ∅ 45 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	–	1	030359	16,70
⑤	V3034	Podložka ložiska ∅ 40 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	–	1	030342	14,50
⑥	V3033	Podložka ložiska ∅ 32 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	–	1	030335	13,30

*** Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M20**

V3274, EAN 4047728032742

Sada pro ložiska kol, zadní pro MERCEDES-BENZ Vito a Viano

- Pro výměnu ložisek kol zadní nápravy u MERCEDES-BENZ Vito a Viano 2003 až 2010 (W639)
- Tvar nářadí zajišťuje, aby nebyl poškozen snímač ABS
- Pracovní čas: cca. 30 minut na stranu
- Výměna ložisek je možná přímo na vozidle bez časově náročné demontáže a současné montáže pojistných kroužků a ložiska kola

18t/22t

10

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3072	Lisovací třmen pro poháněcí hřídel a náboj	1	030724	398,60
②	V3061	Tlačná trubka	1	030618	48,40
③	V2862	Montážní opěrná deska VW	1	028622	80,80
④	V3115	Vymezovací šroub zadní	3	031158	22,50**
⑤	V3035	Podložka ložiska ∅ 45 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030359	16,70
⑥	V3063	Podložka ložiska ∅ 63 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	1	030632	65,–
⑦	V3067	Podložka ložiska ∅ 77,8 mm	1	030670	65,–
⑧	V3058	Tlačná podložka ∅ 95 mm	1	030588	58,40

* Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M20
** Cena za kus

689,90 € bez DPH

V3432, EAN 4047728034326

Sada pro přední ložiska kol RENAULT Master

- Sada pro výměnu ložisek kol přední nápravy u RENAULT Master, NISSAN Interstar a OPEL Movano od roku výroby 2010
- Pracovní čas: 40 minut na stranu
- Výměna ložiska kol přímo na vozidle při minimálním času

32t

8

940,30 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3149	Tlačná trubka	031493	48,40
②	V3107	Tlačná trubka	031073	250,–
③	V3433	Tlačná objímka*	034333	142,10
④	V2883	Sada tlačných kroužků, 4dílná	028837	305,60

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
⑤	V3110	Tlačná podložka ∅ 89 mm	031103	90,10
⑥	V3088	Podložka náboje	030885	48,40
⑦	V2881	Podložka pro ložisko	028813	87,60
⑧	V3106	Tlačná podložka ∅ 167 mm	031066	183,30

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

V2879, EAN 4047728028790

Sada pro přední ložiska kol FORD

- Pro výměnu ložisek kol na přední nápravě
- Pro FORD Transit (Tourneo) rv. 2000→
- Umožňuje výměnu brzdových kotoučů bez zničení ložiska kol
- Vhodné pro ložiska kol s ∅ 78 mm a ∅ 87,5 mm
- Pracovní čas: cca. 25 minut na stranu
- Výměna ložisek kol je možná přímo na vozidle s minimální demontáží

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3087	Nářadí pro náboje FORD Transit	030878	415,60
②	V3040	Tlačná trubka, velká	030403	146,70
③	V3149	Tlačná trubka	031493	48,40
④	V2881	Podložka pro ložisko*	028813	87,60
⑤	V3088	Podložka náboje*	030885	48,40
⑥	V3039	Tlačná podložka, velká	030397	90,10

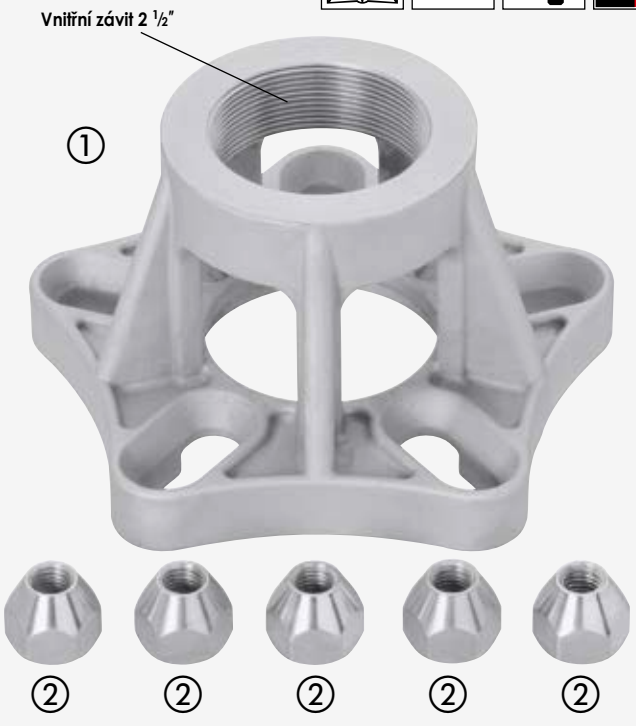
* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

530,50 € bez DPH

V2878, EAN 4047728028783

Sada pro zadní ložiska kol FORD Transit

- Pro výměnu ložisek kol na zadní nápravě (tlačí na čep nápravy)
- Vhodné také vpředu: použití k vylisování zarezavělých a nalepených hnacích hřídelí
- Přiložené matice pro závit M14x2 FORD Transit
- U dodávek s 5-děrovým nábojem bude nářadí pro náboje používáno s originálními maticemi nebo šrouby kol
- Vhodné pro kříž s otvory od 119 do 172 mm



	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V2890	Nářadí pro hnací hřídele 5děrové (119–172 mm) pro dodávková vozidla	1	028905	510,–
②	V3013	Speciální matice M14 x 2 mm	5	030137	44,40*

* Cena za kus

561,10 € bez DPH

V2889, EAN 4047728028899

Sada pro přední ložiska kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT

- Pro např.:
  CITROËN: Jumper do rv. 2007
  FIAT: Ducato do rv. 2007
  PEUGEOT: Boxer do rv. 2007
- Výměna ložiska kol je možná přímo na vozidle při minimální pracovní námaze
- Umožňuje demontáž nábojů a ložisek kol na podvozku s pomocí hydraulického válce 32 t (V2874) v kombinaci 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 od rv. 2007 musí být použit tlačný kroužek V2883

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3105	Tlačný kroužek	031059	202,80
②	V3107	Tlačná trubka	031073	250,–
③	V3149	Tlačná trubka	031493	48,40
④	V3091	Podložka náboje*	030915	45,10
⑤	V3092	Úderová matice M22	030922	76,80
⑥	V3108	Podložka pro ložisko*	031080	130,–
⑦	V3109	Přídržný klíč*	031097	143,40
⑧	V3106	Tlačná podložka ∅ 167 mm	031066	183,30

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

765,50 € bez DPH

V2883, EAN 4047728028837

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

- Doplňkové nářadí pro např.:
  CITROËN Jumper od rv. 2007
  FIAT Ducato od rv. 2007
  PEUGEOT Boxer od rv. 2007→
- Pro vozidla novější než rv. 2007 použití společně s V2889
- Namísto sady tlačných kroužků V3113 se musí použít tato sada tlačných kroužků

305,60 € bez DPH

V2881, EAN 4047728028813

Podložka ložiska pro sadu předních ložisek kol CITROËN / FIAT / FORD / PEUGEOT

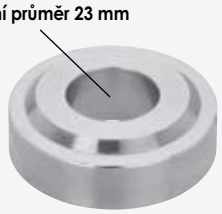
- Je zapotřebí k sadě pro přední ložiska kol (V2889), pokud není k dispozici sada pro zadní ložiska kol (V2880)

87,60 € bez DPH

V2882, EAN 4047728028820

Podložka náboje pro sadu předních ložisek kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT

- Je zapotřebí k sadě pro přední ložiska kol (V2889), pokud není k dispozici sada pro zadní ložiska kol (V2880)

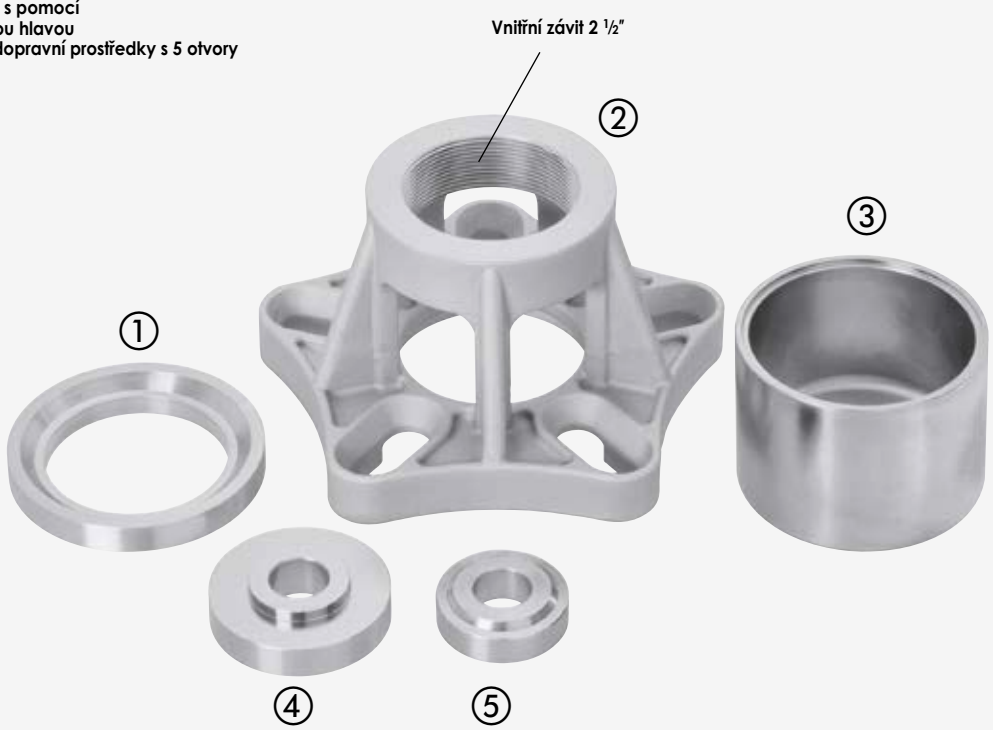


53,50 € bez DPH

V2880, EAN 4047728028806

Sada pro zadní ložiska kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT

- Pro např.:
  CITROËN: Jumper
  FIAT: Ducato
  PEUGEOT: Boxer
- Výměna ložiska kol je možná přímo na vozidle při minimální pracovní námaze
- Umožňuje demontáž náboje a ložiska kol tohoto vozidla s pomocí hydraulického válce 32 t (V2874) v kombinaci s úderovou hlavou
- Vhodné jako nářadí pro poháněcí hřídele pro všechny dopravní prostředky s 5 otvory
- Vhodné pro kříž s otvory 119 mm – 172 mm



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3090	Adaptérový kroužek	030908	125,–
②	V2890	Nářadí pro hnací hřídele 5děrové (119–172 mm) pro dodávková vozidla	028905	510,–
③	V3021	Tlačná objímka	030212	116,10
④	V2881	Podložka pro ložisko*	028813	87,60
⑤	V2882	Podložka náboje pro sadu předních ložisek kol CITROËN / FIAT / PEUGEOT*	028820	53,50

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

918,80 € bez DPH

V2875, EAN 4047728028752

Sada pro přední ložiska kol NISSAN / OPEL / RENAULT

- Pro např.:
- NISSAN: Primastar rv. 2002→
  OPEL: Vivaro rv. 2002→
  RENAULT: Trafic rv. 2002→
- Výměna ložisek kol přímo na vozidle
- Pracovní čas: 20 – 30 minut na stranu

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3107	Tlačná trubka	031073	250,–
②	V3061	Tlačná trubka	030618	48,40
③	V3069	Podložka ložiska ∅ 87,8 mm	030694	70,10
④	V3060	Opěrný držák, vnitřní průměr 20,25 mm*	030601	81,70
⑤	V3106	Tlačná podložka ∅ 167 mm	031066	183,30
⑥	V3068	Podložka ložiska ∅ 82,9 mm, vnitřní průměr 20,25 mm*	030687	70,10
⑦	V3114	Podložka ložiska ∅ 87 mm	031141	71,80
⑧	V3088	Podložka náboje	030885	48,40

* Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M20

679,70 € bez DPH

V2888, EAN 4047728028882

Sada pro přední ložiska kol NISSAN / OPEL / RENAULT

- Pro např. (rv. 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

18t/22t 32t

9

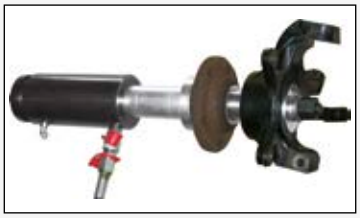
1.021,– € bez DPH

Demontáž náboje kola

Demontáž ložiska kola

Montáž ložidka kola

Montáž náboje kola



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3112	Pánev ložiska	031127	233,40
②	V3107	Tlačná trubka	031073	250,–
③	V3149	Tlačná trubka	031493	48,40
④	V3110	Tlačná podložka ∅ 89 mm	031103	90,10
⑤	V3113	Tlačná podložka ∅ 89 mm	031134	319,40

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
⑥	V3106	Tlačná podložka ∅ 167 mm	031066	183,30
⑦	V3111	Tlačná podložka	031110	75,10
⑧	V2881	Podložka pro ložisko	028813	87,60
⑨	V3088	Podložka náboje	030885	48,40

V3433, EAN 4047728034333

Tlačná objímka

- Doplňkové nářadí pro výše uvedené modely od rv. 2010
- Namísto pánve ložiska V3112 se musí použít tato tlačná objímka

142,10 € bez DPH

V2883, EAN 4047728028837

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

4

- Doplňkové nářadí pro např.:
  CITROËN Jumper od rv. 2007
  FIAT Ducato od rv. 2007
  PEUGEOT Boxer od rv. 2007→
- Pro vozidla novější než rv. 2007 použití společně s V2889
- Namísto sady tlačných kroužků V3113 se musí použít tato sada tlačných kroužků

305,60 € bez DPH

V2890, EAN 4047728028905

Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dodávková vozidla

- Speciálně pro vylisování zarezivělých a nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Vhodné pro všechna dodávková vozidla s 5-děrovými náboji díky excentrickým otvorům pro šrouby kol
- Vhodné pro kříž s otvory 119 mm–172 mm
- Zabraňuje ohřátí, rozštípnutí hnací hřídele nebo škodám na jiných dílech

32t

www

Doba práce jen asi 5 minut

510,– € bez DPH

V3287, EAN 4047728032872

Speciální matice M16x1,5 mm

- Používá se ve spojení s nářadím pro hnací hřídele V2890 pro demontáž ložiska kola (vzadu) nebo k vytlačení hnací hřídele (vpředu).
- Vhodné pro:
  CITROËN Jumper
  PEUGEOT Boxer
  FIAT Ducato
  RENAULT Master
- Je zapotřebí 5 matic

Cena za kus

42,70 € bez DPH

V3013, EAN 4047728030137

Speciální matice M14x2 mm

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

Cena za kus

44,40 € bez DPH

V2885, EAN 4047728028851

Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky

- Pro výměnu spodních čepů a pouzder zadní nápravy
- Otevřená lisovací deska stojanu bude díky adaptérovému kroužku uzavřená deska

14t / 18t 22t

299,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení		EAN 4047728+	€
①	V3053	Deska se závity	1	030533	180,60
②	V3055	Opěrná noha	2	030557	61,20
③	V3142	Adaptér	1	031424	41,70
④	V3057	Deska s otevřenou stranou	1	030571	132,30
⑤	V3056	Šroub M16 x 40 mm	4	030564	10,20

Tabulka s tlačnými díly pro různé osobní automobily

Typ		
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 III (r. v. 2006→2013), RENAULT Grand Scénic I (r. v. 2003→2009), RENAULT Laguna I, RENAULT Mégane II, RENAULT Modus (r. v. 2005→2013), RENAULT Scénic II		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

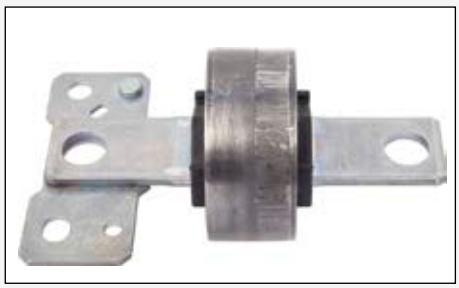
Tabulka s tlačnými díly a cenou

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2891	028912	110,10
V2892	028929	110,10
V2893	028936	76,80
V2894	028943	132,30
V2895	028950	99,–
V2896	028967	94,50
V2897	028974	105,60
V2898	028981	94,50
V2899	028998	87,80
V2900	029001	87,80
V2901	029018	72,30
V2902	029025	110,10
V2903	029032	76,80
V2904	029049	99,–
V2905	029056	61,20
V2906	029063	61,20
V2907	029070	61,20
V2908	029087	54,50
V2909	029094	198,90

V3649, EAN 4047728036498

Sada pouzder pro podélné vzpěry, FORD / Volvo

- Pro výměnu pouzdra přední podélné vzpěry v zadním prostoru
- Nezatěžujte pouzdro a lisovací rám více než 16 t!
- Vhodná pro např.:
  FORD: Mondeo / Tourneo rv. 2000→2007
  FORD: od rv. 2007: Mondeo, S-Max, Galaxy
  Volvo: od rv. 2007: S60, S80, V60, V70, XC60, XC70



Ve spojení s V3053 + V3056

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3650	Lisovací třmen	036504	376,70
②	V3403	Tlačná trubka	034036	187,90
③	V3405	Adaptérový kroužek	034050	110,10
④	V3404	Tlačná deska	034043	110,10

299,– € bez DPH

V3053, EAN 4047728030533

Deska se závity

180,60 € bez DPH

V3056, EAN 4047728030564

Šroub M 16 x 40 mm

Cena za kus

10,20 € bez DPH

V2913, EAN 4047728029131

Sada pro spodní čepy MERCEDES-BENZ

- Pro výměnu spodních čepů
- MERCEDES-BENZ třída E, Typ 211 / 219, třída S Typ 220, třída SL Typ 230
- S pouzdrem pro demontáž spodních čepů V2915 vhodné také pro MERCEDES-BENZ ML 163
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)

178,90 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3047	Tlačná objímka	–	030472	61,10
②	V3048	Montážní objímka	–	030489	57,80
③	V3049	Demontážní kroužek	–	030496	65,–
④	V3129	Nastavitelný tlačný díl M24	132	031295	66,60

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)

74,10 € bez DPH

V2923, EAN 4047728029230

Sada pro spodní čepy FORD

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

377,20 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V2999	Tlačná objímka	029995	125,60
②	V3000	Montážní / demontážní víko	030007	91,70
③	V3001	Montážní objímka	030014	116,70
④	V3002	Demontážní pouzdro	030021	91,70

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)

107,40 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3045	Tlačná objímka	030458	61,10
②	V3046	Tlačná objímka	030465	61,10

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

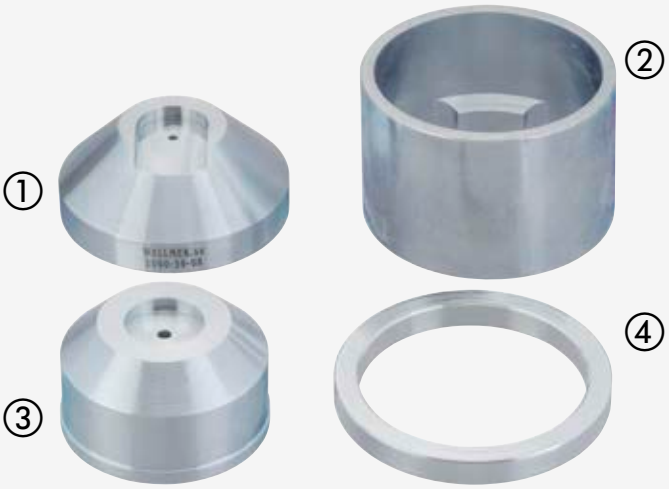
Platnost do: 31.12.2018

V2886, EAN 4047728028868

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

- Pro výměnu pouzder zadní nápravy
- Např. na:
- AUDI A3 (8L), rv. 1997→2003 · TT (8N), rv. 1999→2006
  VW Beetle (I), rv. 1998→2010 · Bora, rv. 1998→2005 · Golf IV, rv. 1997→2008 ·
  Polo (IV), rv. 2002→2012
  SEAT Ibiza (III), rv. 2002→2009 · León (I), rv. 1999→2006 · Toledo (II), rv. 1999→2005
  ŠKODA: Fabia (I), rv. 2000→2008 · Octavia (I), rv. 1998→2010 ·
  Roomster, rv. 2006→ · Rapid, rv. 2012→
- Ve spojení s V2885

Pracovní čas: asi 20 minut



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3214	Montážní objímka	032148	107,80
②	V3212	Demontážní kroužek	032124	172,80
③	V3213	Demontážní pouzdro	032131	93,40
④	V3215	Montážní kroužek	032155	68,40

399,– € bez DPH

V2912, EAN 4047728029124

Sada pro příčná pouzdra vzadu FORD / MAZDA / Volvo

- Pro pouzdra zadní nápravy pouze ve spojení s V2885 např. u:
  FORD: Focus, rv. 1999→
  FORD: C-Max, rv. 2003→
  FORD: Kuga, rv. 2008→2012
  MAZDA: 3, rv. 2003→
  MAZDA: 5, rv. 2005→2001
  Volvo: V50 / S40 / C30, rv. 2004→
  Volvo: C70, rv. 2006→

310,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3100	Demontážní/montážní pouzdro	031004	107,40
②	V3102	Opěrný kroužek	031028	103,30
③	V3101	Montážní podložka	031011	91,20
④	V3103	Tlačná podložka	031035	46,20

V2884, EAN 4047728028844

Sada pouzder pro zadní nápravu RENAULT

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

316,90 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3094	Tlačná objímka	030946	105,60
②	V3095	Tlačná objímka	030953	133,30
③	V3093	Tlačná objímka	030939	117,90

V2916, EAN 4047728029162

Sada pro zadní silentbloky BMW

- Pro výměnu zadních silentbloků
- Např. na:
  BMW E 53 (X), E 60–65 (řada 5, 6, 7), E 81, E82, E82E, E87, E87N, E88 (řada 1), E 90 (řada 1, 3), E90N, E91, E91N, E92N, E93, E93N (řada 3)
- Pracovní čas: asi 45 minut pro všechny 4 pouzdra

1.686,30 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3021	Tlačná objímka	–	030212	116,10
②	V3026	Tlačná trubka	–	030267	58,40
③	V3024	Opěrná podložka E32 / E34	–	030243	70,10
④	V3020	Montážní podložka	–	030205	100,10
⑤	V3025	Montážní podložka	–	030250	77,70
⑥	V2996	Přídržný klíč	–	029964	132,30
⑦	V2997	Podložka se závitem	–	029971	143,40
⑧	V3028	Podložka se závitem	–	030281	143,40
⑨	V3031	Podložka se závitem	–	030311	143,40
⑩	V3023	Tlačná podložka	–	030236	55,50
⑪	V3019	Opěrný kroužek	–	030199	125,–

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
⑫	V2995	Montážní kroužek	–	029957	72,20
⑬	V3136	Tažná tyč M14	250	031363	43,50
⑭	V3127	Tažná tyč M18/M22	250	031271	61,20
⑮	V3139	Tažná tyč M18/M22	180	031394	60,10
⑯	V3135	Adaptér M22–M14	–	031356	33,30
⑰	V3027	Tlačná podložka	–	030274	86,20
⑱	V3030	Montážní kroužek	–	030304	66,60
⑲	V2998	Tlačná podložka	–	029988	143,40
⑳	V3022	Opěrný kroužek E32 / E34	–	030229	103,40
㉑	V3029	Opěrný kroužek	–	030298	125,60

V3256, EAN 4047728032568

Sada pro zadní silentbloky BMW X5, E53

- Pro výměnu zadních silentbloků
- Na BMW X5, E53 vzadu
- Pracovní čas: asi 45 minut pro všechna čtyři pouzdra

638,80 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3026	Tlačná trubka	–	030267	58,40
②	V3021	Tlačná objímka	–	030212	116,10
③	V3023	Tlačná podložka	–	030236	55,50
④	V3127	Tažná tyč M18 / M22	250	031271	61,20
⑤	V3027	Tlačná podložka	–	030274	86,20
⑥	V3019	Opěrný kroužek	–	030199	125,–
⑦	V3020	Montážní podložka	–	030205	100,10
⑧	V3302	Podložka se závitem*	–	033022	114,40

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

V2857, EAN 4047728028578

Sada na silentbloky VW / AUDI / SEAT / ŠKODA

- Pro výměnu silentbloku
- VW: Polo 9N, r. v. 2002→2009, Fox od r. v. 2005
  Caddy III, Eos r. v. 2006→, Golf V 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
  ŠKODA: Fabia, r. v. 2000→2004, Roomster r. v. 2006→, Octavia 2004→
  SEAT: Córdoba, Ibiza r. v. 2002→, Altea r. v. 2004→, León r. v. 2005→
- Pro výměnu zadních pouzder u trojúhelníkových ramen
- Určeno pro ruční použití

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3016	Montážní podložka	–	1	030168	60,10
②	V3015	Tlačná trubka	–	1	030151	75,10
③	V3137	Matice s nákružkem M14	–	2	031370	33,30*
④	V3138	Tažná tyč M14	150	1	031387	38,50
⑤	V3014	Demontážní / montážní podložka	–	1	030144	115,60
⑥	V3017	Demontážní podložka	–	1	030175	60,10

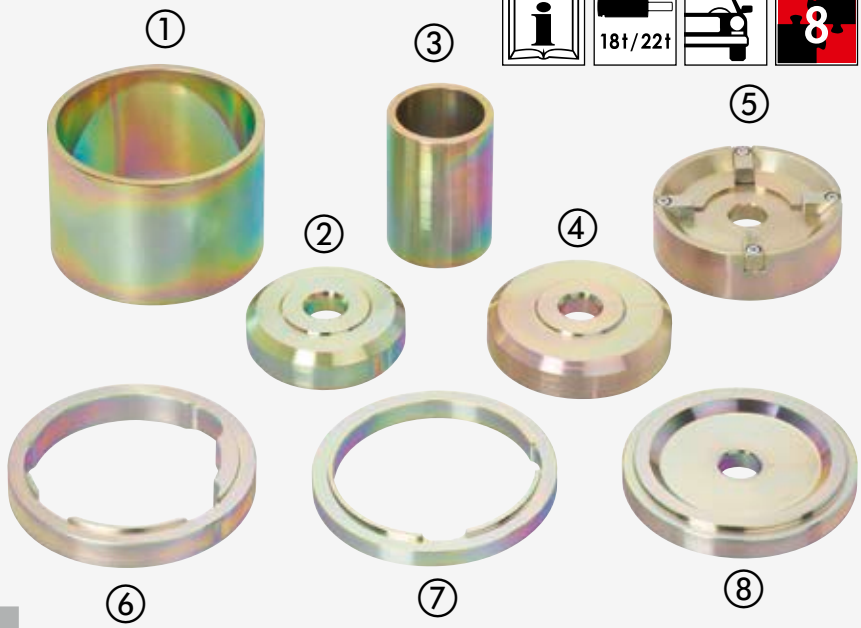
* Cena za kus

209,60 € bez DPH

V2919, EAN 4047728029193

Sada pouzder pro zadní nápravu HYUNDAI

- Pro výměnu všech 4 pouzder na zadní nápravě
- Pro HYUNDAI: Santa Fé rok výroby 2006→2012
- Pracovní čas: asi 1 hodina
- Práce přímo na vozidle díky lehkému spuštění zadní nápravy



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3007	Tlačná trubka	030076	91,70
②	V3083	Demontážní podložka*	030830	91,70
③	V3121	Tlačná podložka	031219	100,10
④	V3061	Tlačná trubka*	030618	48,40
⑤	V3082	Montážní podložka*	030823	165,60
⑥	V3086	Demontážní kroužek	030861	133,30
⑦	V3143	Demontážní kroužek	031431	116,70
⑧	V3032	Tlačná podložka*	030328	91,70

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

694,– € bez DPH

V3436, EAN 4047728034364

Sada pro dvojité silentbloky VAG

- Vhodné pro:
  - VW: Caddy III (2004→2010), Eos (od 2006), Golf V (2003→2009), Golf VI (od 2008), Golf Vii (od 2012), Scirocco (od 2005), Jetta III (2005→2010), Passat (2005→2010), Tiguan (od 2007), Touran (od 2003)
  - SEAT: Altea (od 2004), León (od 2005), Toledo (2004→2009)
  - ŠKODA: Octavia (od 2004→2010)
  - AUDI: A3 (od 2005), TT (2006→2010)
- Upozornění: Silentblok měňte v dílenském lisu, protože na vozidle je omezený prostor
- Demontáž a montáž je s malým počtem dílů

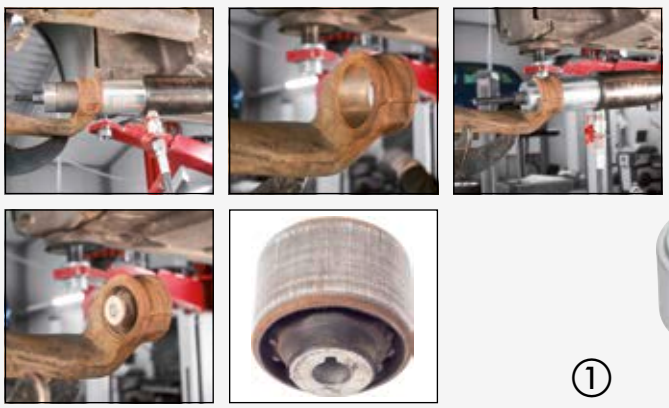
	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3423	Montážní trubka	034234	100,–
②	V3425	Tlačná trubka	034258	66,60
③	V3424	Tlačná podložka	034241	110,10

244,30 € bez DPH

V3631, EAN 4047728036313

Sada pro příčné silentbloky, přední VW T5

- Pro výměnu zadních příčných pouzder na předním příčném uložení
- VW T5, r. v. 2004→
- Pracovní čas: asi 15 minut



	VIGOR č.	Označení	L mm	EAN 4047728+	€
①	V3136	Tažná tyč M14	250	031363	43,50
②	V3641	Tlačná deska*	–	036412	76,80
③	V3642	Tlačná objímka	–	036429	87,80
④	V3137	Matice s nákružkem M14	–	031370	33,30
⑤	V3135	Adaptér M22–M14	–	031356	33,30

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

223,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V2918, EAN 4047728029186

Sada pro přední pouzdra řízení FORD

- Pro výměnu zadního pouzdra na předním trojúhelníkovém rameni
- Pro FORD Transit od rv. 2000

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3104	Tlačná objímka	–	031042	124,40
②	V3089	Tlačná trubka	–	030892	187,90
③	V3135	Adaptér M22–M14	–	031356	33,30
④	V3137	Matice s nákružkem M14	–	031370	33,30
⑤	V3136	Tažná tyč M14	250	031363	43,50

387,40 € bez DPH

V2917, EAN 4047728029179

Sada pro zadní pouzdra řízení MERCEDES-BENZ

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

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3052	Tlačná trubka	–	030526	83,30
②	V3136	Tažná tyč M14	250	031363	43,50
③	V3135	Adaptér M22–M14	–	031356	33,30
④	V3050	Demontážní kroužek	–	030502	63,40
⑤	V3051	Montážní objímka	–	030519	65,–
⑥	V3044	Opěrný kroužek, montážní	–	030441	71,10
⑦	V3137	Matice s nákružkem M14	–	031370	33,30

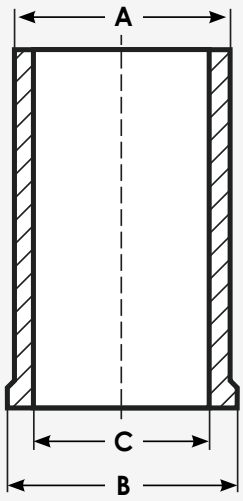
199,30 € bez DPH

V5169, EAN 4047728051699

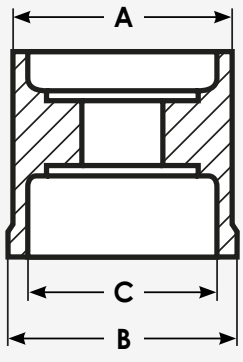
Multibox V4700-XL se sadou tažných a tlačných pouzder

- Vč. 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 jsou vhodné 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

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



Lisovací trubka					
VIGOR č.	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+	€
V2967	38.7	44.7	30.5	029674	33,30
V2968	41.7	44.7	34.0	029681	33,30
V2969	44.7	44.7	37.2	029698	35,10
V2971	47.7	55.0	40.2	029711	35,10
V2972	50.7	55.0	43.2	029728	36,70
V2973	53.7	55.0	46.2	029735	34,40
V2974	56.7	55.0	49.2	029742	36,60
V2975	59.7	70.0	52.2	029759	44,40
V2976	62.7	70.0	55.2	029766	44,40
V2977	65.7	70.0	58.2	029773	44,40
V2978	68.8	70.0	61.2	029780	44,40
V2979	71.7	70.0	64.2	029797	44,40
V2980	75.7	75.7	68.2	029803	55,10
V2981	79.7	79.7	72.2	029810	58,40



Lisovací pouzdro					
VIGOR č.	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+	€
V2947	40.7	42.5	35.2	029476	33,30
V2948	43.7	45.5	38.2	029483	33,30
V2949	46.7	48.5	41.2	029490	33,30
V2950	49.7	51.5	44.2	029506	37,80
V2961	52.7	54.5	47.2	029612	37,80
V2962	55.7	57.5	50.2	029629	38,50
V2963	58.7	60.5	53.2	029636	38,50
V2964	61.7	63.5	56.2	029643	44,40
V2965	65.7	67.5	60.2	029650	44,40
V2966	69.7	71.5	64.2	029667	50,10

599,– € bez DPH

V5066-L, EAN 4047728050654

Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

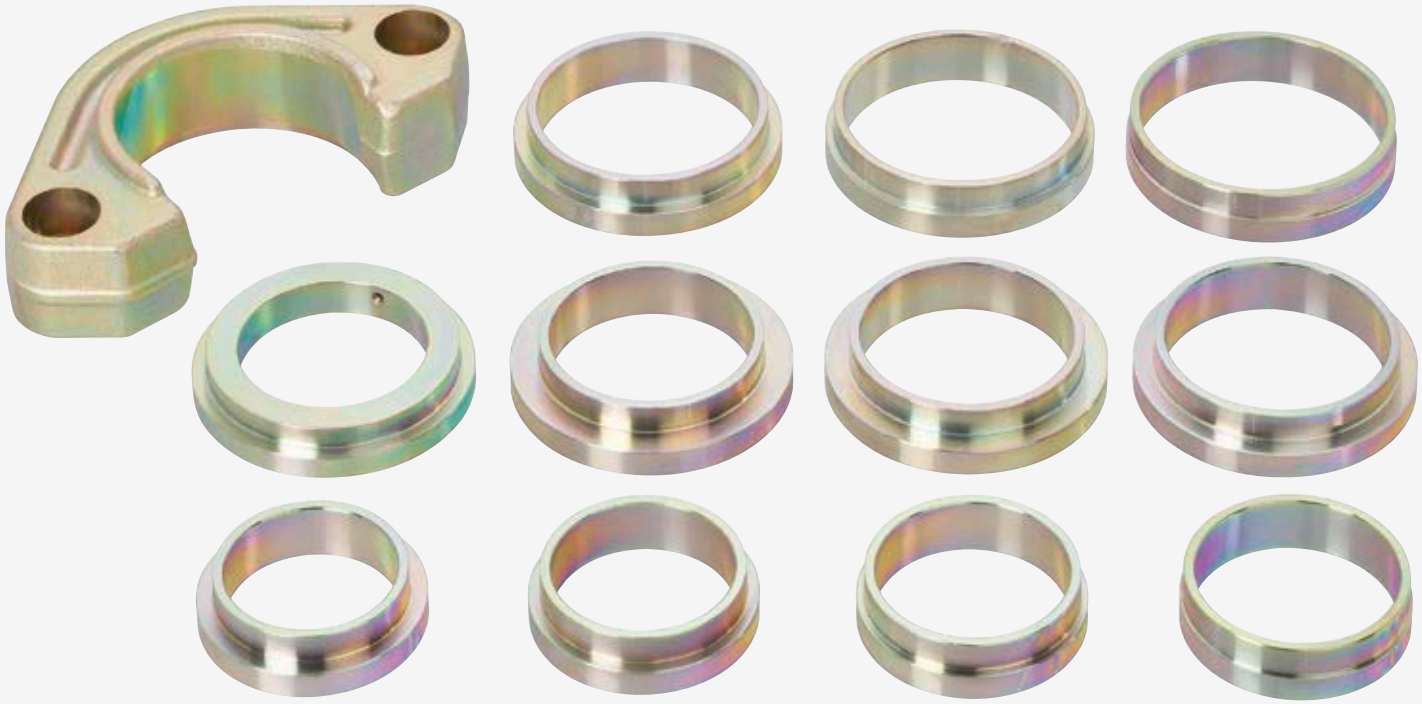
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

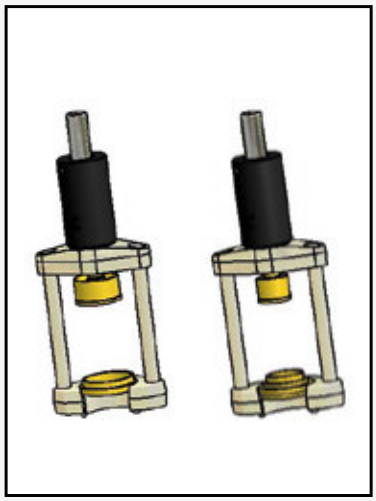
Platnost do: 31.12.2018

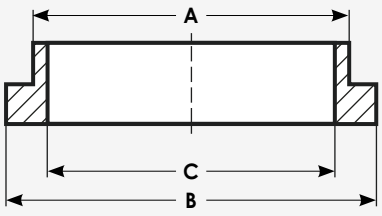
V2921, EAN 4047728029216

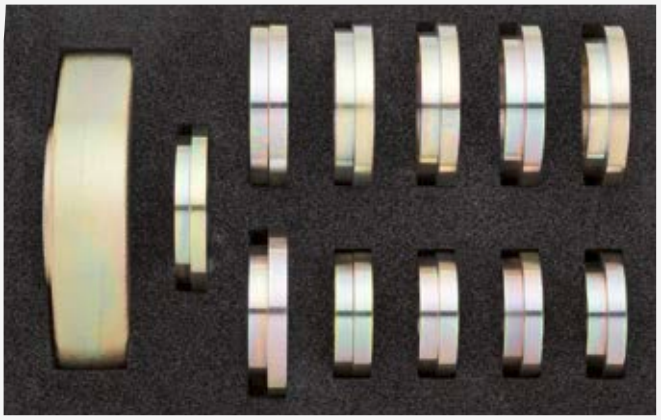
Univerzální doplňková lisovací sada

Používejte jako doplněk ve spojení s V2868









Lisovací kroužek					
VIGOR č.	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+	€
V2982	59.0	70.0	52.2	029827	37,80
V2983	62.0	70.0	55.2	029834	37,80
V2984	65.0	70.0	58.2	029841	37,80
V2985	68.0	70.0	61.2	029858	37,80
V2986	71.0	90.0	64.2	029865	44,40
V2987	74.0	90.0	67.2	029872	44,40
V2988	77.0	90.0	70.2	029889	44,40
V2989	80.0	90.0	73.2	029896	44,40
V2990	84.0	90.0	77.2	029902	44,40
V2991	88.0	90.0	81.2	029919	44,40

459,– € bez DPH

V3654, EAN 4047728036542

Pěnová vložka, prázdná

65,20 € bez DPH

V4476, EAN 4047728044769

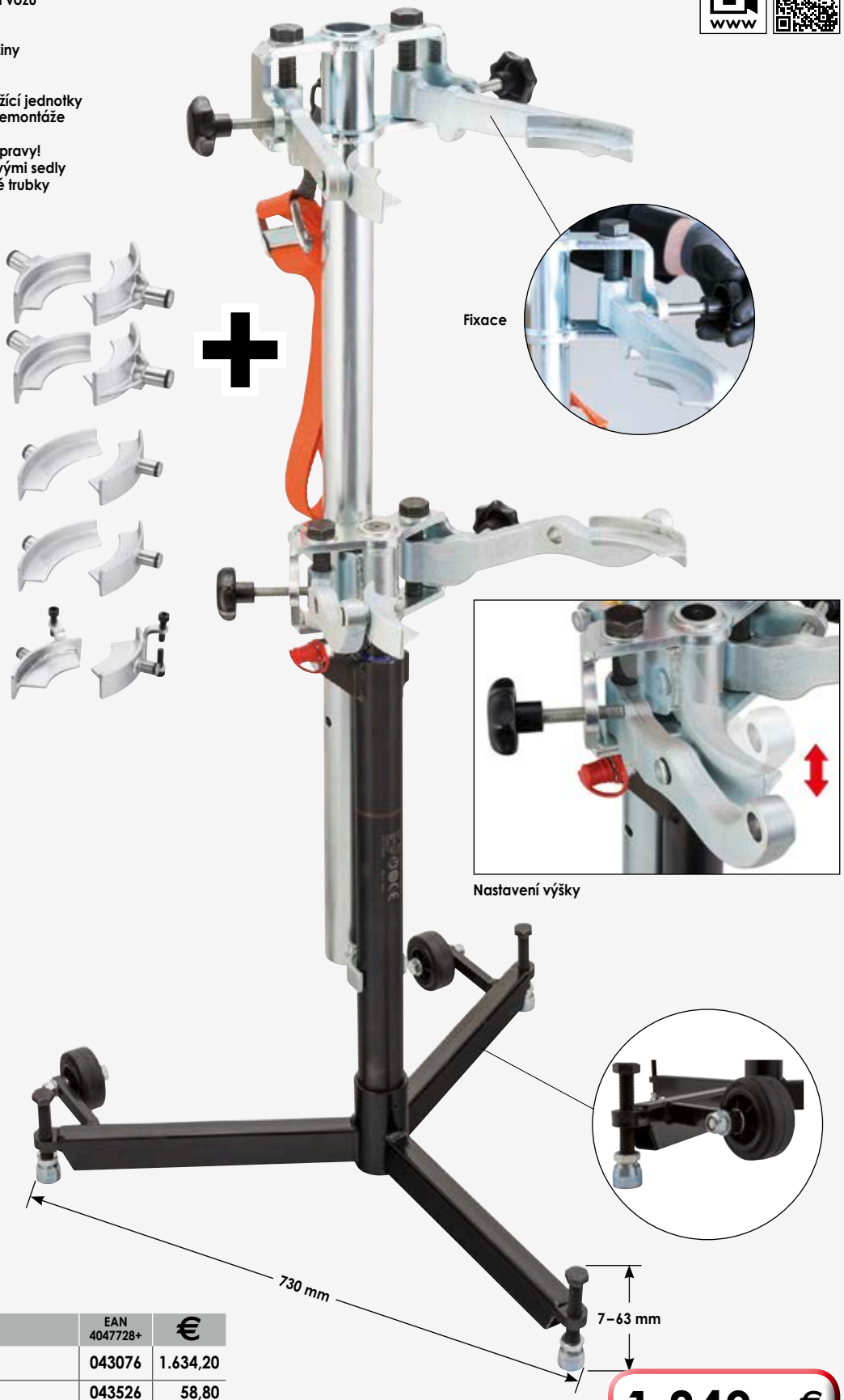
Hydraulický stahovák pružin vč. 10 upínacích desek

- Univerzálně použitelné pro téměř všechny pružiny v oblasti osobních motorových vozidel a lehkých nákladních vozů
- Vhodné i pro MERCEDES-BENZ třídy C (W203) a novější modely BMW
- Použitelné jak pro levotočivé, tak i pravotočivé pružiny
- Vč. všech upínacích desek pružiny (4x V4352, 4x V4353, 2x V4354)
- Použitelné i v případě oddělení čepů nápravy a pružící jednotky odlehčením pružiny přímo na vozidle bez nutnosti demontáže nosné nápravy. Tím odpadá příp. předepsané měření geometrie nápravy!
- Po demontáži horních a spodních jednotek s miskovými sedly pružiny lze prostřednictvím nasazení dodané opěrné trubky použít jako hydraulickou podpěru. Toto použití je nutné při práci na ramenech nápravy nebo spodních čepech
- K ovládání je potřebné hydraulické čerpadlo s provozním tlakem 700 bar
- Hmotnost: 44 kg
- Kapacita: 1,5 t
- Zdvih: 430 mm

1. Uchopení pružiny / upnutí

2. Práce přímo na vozidle

3. Opěrná trubka



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4307	Hydraulický univerzální stahovák pružin	043076	1.634,20
②	V4352	Upínací deska pružiny Ø 70–160 mm	043526	58,80
③	V4353	Upínací deska pružiny Ø 150–240 mm	043533	41,70
④	V4354	Upínací deska pružiny Ø 150–240 mm	043540	116,60

1.849,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4352, EAN 4047728043526

Upínací deska pružiny Ø 70 – 160 mm

- Upínací deska pružiny jednotlivé (jsou zapotřebí 4 upínací desky pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307

Cena za kus

58,80 € bez DPH

V4353, EAN 4047728043533

Upínací deska pružiny Ø 150 – 240 mm

- Upínací deska pružiny jednotlivé (jsou zapotřebí 4 upínací desky pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307
- 4 upínací desky pružiny jsou již obsaženy v sadě stahováku pružin V4307

Cena za kus

41,70 € bez DPH

V4354, EAN 4047728043540

Upínací deska pružiny Ø 150 – 240 mm

- Upínací deska pružiny jednotlivě (jsou zapotřebí 2 upínací desky pružiny)
- Speciálně pro CHRYSLER Voyager
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307

Cena za kus

116,60 € bez DPH

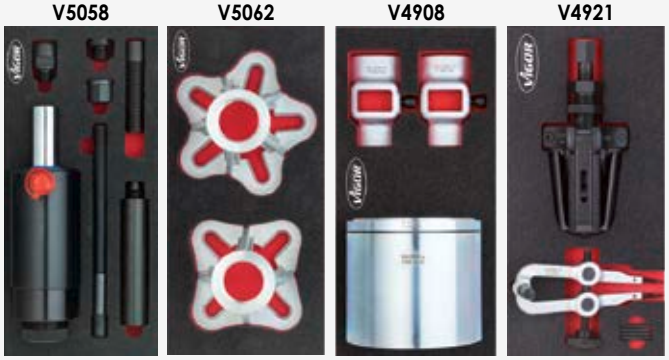
V5160, EAN 4047728051606

Podvozkový dílenský vozík s nářadím

4.999,– € bez DPH

+

Zásuvka 1



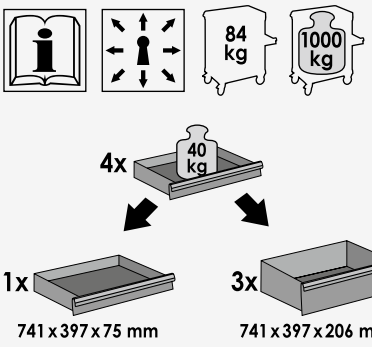
Zásuvka 2

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5161, EAN 4047728051613

Podvozkový dílenský vozík s nářadím



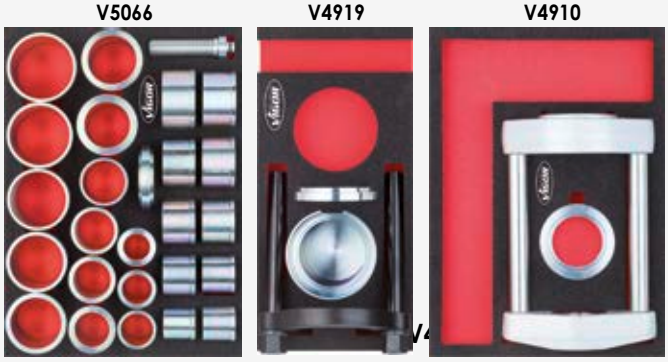
5.999,– € bez DPH

+

Zásuvka 1

Zásuvka 2

Zásuvka 3



V5064, EAN 4047728050647
Tlačný a tažný hydraulický válec 18 t

10

1/3+

2K

786,– € bez DPH

V5058-L, EAN 4047728050579
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5058, EAN 4047728050586
Tlačný a tažný hydraulický válec 22 t

10

1/3+

2K

816,60 € bez DPH

V5058-L, EAN 4047728050579
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5060, EAN 4047728050609
Sada ručních vřeten

10

1/3+

2K

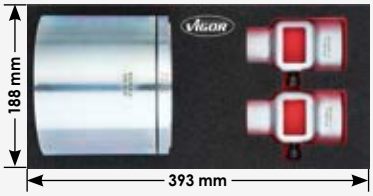
541,70 € bez DPH

V5060-L, EAN 4047728050593
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4908, EAN 4047728049085
Sada pánve ložiska a náboje včetně fixace kolového ložiska

4



1/3+

2K

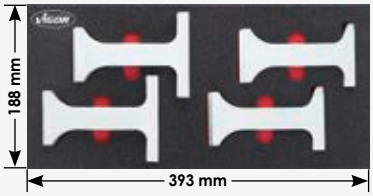
356,70 € bez DPH

V4908-L, EAN 4047728049078
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4915, EAN 4047728049153
Sada tlačných noh

4



1/3+

2K

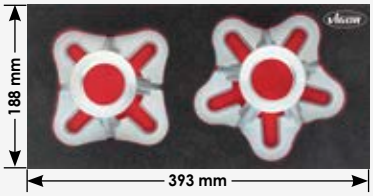
591,80 € bez DPH

V4915-L, EAN 4047728049146
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V5062, EAN 4047728050623
Sada nářadí pro hnací hřídele

2



1/3+

2K

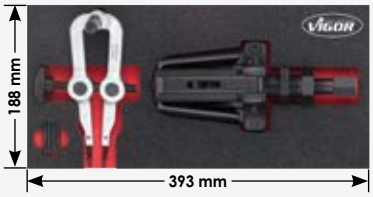
499,80 € bez DPH

V5062-L, EAN 4047728050616
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4921, EAN 4047728049214
Stahovák vnitřních kroužků ložiska včetně nářadí pro pojistné kroužky

8



1/3+

2K

305,60 € bez DPH

V4921-L, EAN 4047728049207
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4919, EAN 4047728049191
Sada pouzder pro podélné vzpěry, FORD / Volvo

4

1/3+

2K

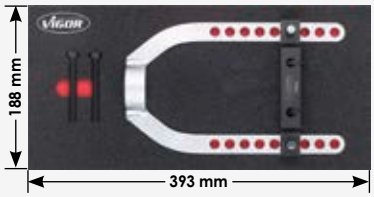
305,60 € bez DPH

V4919-L, EAN 4047728049184
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4917, EAN 4047728049177
Univerzální stahovák kloubových hřídelů

7



1/3+ 2K

71,50 € bez DPH

V4917-L, EAN 4047728049160
Pěnová vložka, prázdná

23,50 € bez DPH

V4904, EAN 4047728049047
Sada vylisovacích přípravků pro poloosy včetně 22 t tlačného a tažného hydraulického válce

12

1/2+ 2K

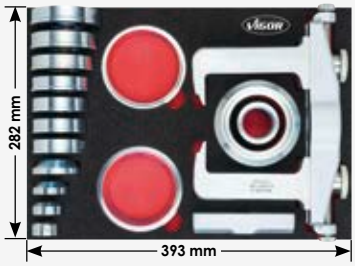
1.123,20 € bez DPH

V4904-L, EAN 4047728049023
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V4906, EAN 4047728049061
Univerzální sada nářadí pro demontáž nábojů kol

23



1/2+ 2K

969,90 € bez DPH

V4906-L, EAN 4047728049054
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V4678, EAN 4047728046787
Univerzální sada pro montáž / demontáž kompaktních ložisek kol

15

1/2+ 2K

979,– € bez DPH

V4676, EAN 4047728046763
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V4923, EAN 4047728049238
Univerzální sada pro montáž / demontáž kompaktních ložisek kol

21

1/2+ 2K

1.123,20 € bez DPH

V4923-L, EAN 4047728049221
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V4910, EAN 4047728049108
Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky

9

1/2+ 2K

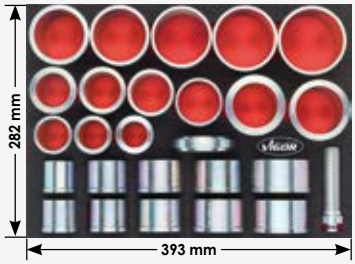
305,60 € bez DPH

V4910-L, EAN 4047728049092
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V5066, EAN 4047728050661
Sada tažných a tlačných pouzder

26



1/2+ 2K

612,20 € bez DPH

V5066-L, EAN 4047728050654
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V4913, EAN 4047728049139
Sada upínacích desek pružiny

9

1/2+ 2K

510,– € bez DPH

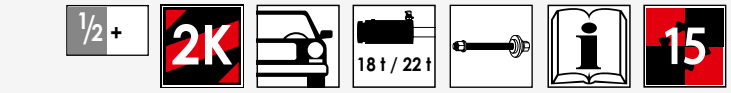
V4913-L, EAN 4047728049115
Pěnová vložka, prázdná

33,50 € bez DPH

V4680, EAN 4047728046800

Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol

- Pro demontáž a montáž kompaktního ložiska kola s pojistným kroužkem nebo bez něj
- Max. zatížení: 22 t
- Např. na:
  VW: Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 zadní a přední, 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
- 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

Robustní plastový kufr vč. vložky z 2složkové měkké pěny

Demontáž

montáž

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V2860	Nářadí pro demontáž kompaktních ložisek kol	028608	449,–
②	V2864	Demontážní položka, kónická, univerzální	028646	38,40
③	V2859	Montážní opěrná deska FORD / MAZDA / Volvo	028592	53,70
④	V2862	Montážní opěrná deska VW	028622	80,80
⑤	V2863	Montážní kroužek FORD / MAZDA / Volvo	028639	58,80
⑥	V2861	Montážní opěrná deska VW / AUDI / SEAT / ŠKODA	028615	58,80
⑦	V4493	Pár tlačných noh pro univerzální sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol	044936	299,–

999,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V5549, EAN 4047728055499

Rozšiřující sada pro ložiska kol / náboje v multiboxu V4700-L

- 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

18 t / 22 t

NOVINKA

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 Malibu
- SAAB 95 r. v. 2010 →

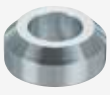
- K použití je potřebná traverza V3871

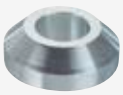
V3753

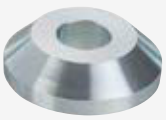
V3758

V4629-1

V4598-30


V4598-2


V4598-3


V4598-4

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V5548	Kompaktní ložisko kola / náboj rozšiřující sada	055482	980,10
V5548-L	Pěnová vložka, prázdná	055475	29,70

999,– € bez DPH

V5554, EAN 4047728055543

Základní hydraulická sada pro kompaktní ložiska kol

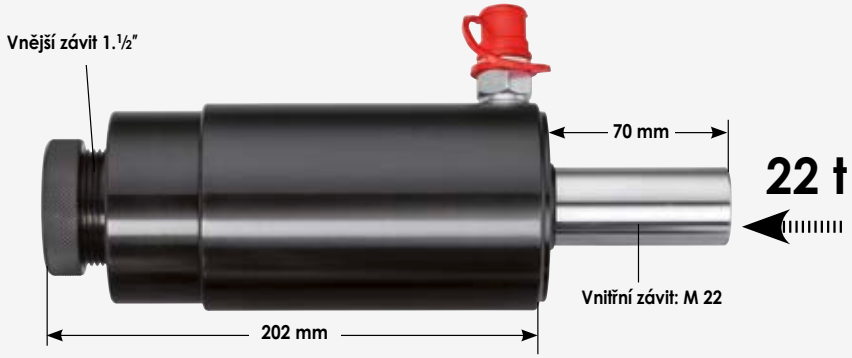
Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol V4680
- Zaručuje použití všech v současné době na trhu dostupných kompaktních ložisek kol
- Jednoduchý přestavovací mechanismus umožňuje práci s ložisky ∅ 62 až 96 mm.

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

Hydraulická nožní pumpa V2847
- Hodí se pro všechny hydraulické válce řady Vigor
- Hnací tlak činí: 700 bar
- Délka hadice: 2,2 m
- Kapacita oleje: 0,75 l
- Pumpa obsahuje rychlospojku CEJN

½+ | SUV Van | 18 t / 22 t | 28

NOVINKA



Rychlospojka bez úkapu

1.999,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

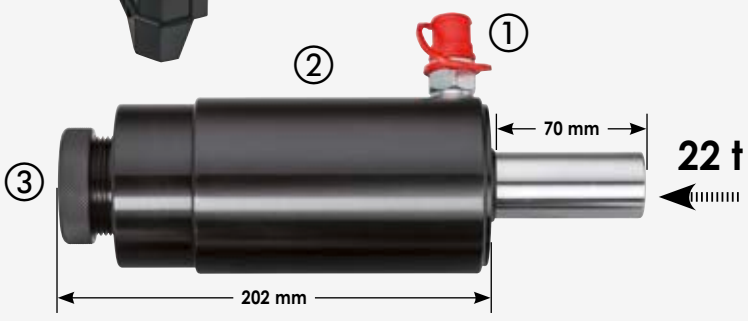
V5168, EAN 4047728051682

Multibox V4700-XL se sadou vylisovacích přípravků pro poloosy včetně 22 t hydraulického válce

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Speciálně pro vylisování zarezivělých a nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Doba práce jen asi 5 minut
- Vhodné pro všechny OA se 4- a 5děrovými náboji díky oválným dírám 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 t nebo 22 t (montáž úderové hlavy umožňuje dodatečný přínos síly použitím kladiva), možné vytažení kolového náboje rázovým stahovákem V2922 a adaptérem V2872.
- Multibox V4700-XL, vnější rozměr: 464 x 335 x 212 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 150 mm

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3147	Hnací hřídel, 4děrová, kříž s otvory 92–120 mm	031479	305,60
②	V3148	Hnací hřídel, 5děrová, kříž s otvory 98–131 mm	031486	305,60

1.099,– € bez DPH



	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3128	Hydraulika s koncovkou (CEJN)	–	031288	75,10
②	V3199	Hydraulický válec 22 t	–	031998	654,80
③	V3125	Ochranný kroužek pro závit 1-1/2"	–	031257	36,70
④	V3127	Tažná tyč M18/M22	250	031271	61,20
⑤	V3126	Matice s nákružkem M18	–	031264	36,70

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
⑥	V3124	Nastavitelná tlačná tyč M24	92	031240	65,70
⑦	V3134	Tlačná hřídel M24 x 3 mm	151	031349	70,10
⑧	V3123	Tlačná noha M24 x 3 mm	–	031233	25,60
⑨	V3018	Úderová hlava M22 x 2,5 mm	–	030182	77,50
⑩	V3130	Nastavitelný tlačný díl M24	109	031301	66,60

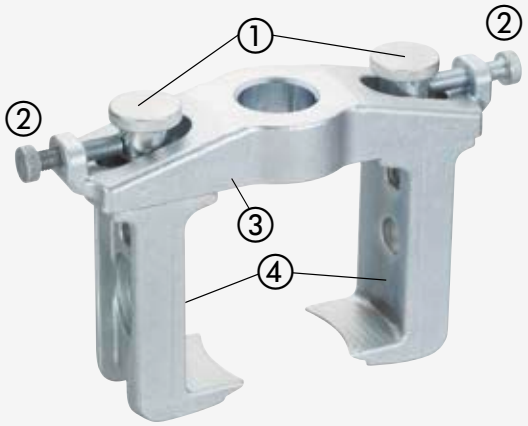
V5128, EAN 4047728051286

Multibox V4700-XL s univerzální sadou nářadí pro demontáž nábojů kol

½+ 2K 18 t / 22 t 23

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Nová efektivní metoda k demontáži nábojů kol, přitom se doporučuje použití sady pro ložiska kol V4598. Sada funguje rovněž 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 při minimální námaze
- 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 2 stranách
- Sada obsahuje montážní podložky s průměrem 62 - 83 mm a podložky náboje s průměrem 34 - 60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol s průměrem do 92 mm
- K demontáži náboje kola je zapotřebí V4629, V2849 nebo V3072
- Pracovní čas: asi 20-30 minut na stranu
- Multibox V4700-XL, vnější rozměr: 464 x 335 x 212 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 150 mm

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3873	Fixační šroub M14	038737	42,40
②	V3874	Šroub M12	038744	20,10
③	V3871	Traverza	038713	205,60
④	V4629-1	Sada tlačných noh pro V4629, 2dílná	046305	299,–



999,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm	046282	51,70
②	V4598-22	Pánev ložiska ∅ 82,5 mm	046275	51,70
③	V4598-21	Pánev ložiska ∅ 75,5 mm	046268	51,70
④	V4598-20	Pánev ložiska ∅ 93 mm	046251	99,40
⑤	V4598-10	Podložka ložiska Ø 61,8–62,8 mm	046183	57,80
⑥	V4598-11	Podložka ložiska ∅ 63,8-64,8 mm	046190	57,80
⑦	V4598-12	Podložka ložiska ∅ 65,8-66,8 mm	046206	57,80
⑧	V4598-13	Podložka ložiska ∅ 68,8-70,8 mm	046213	61,–

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
⑨	V4598-14	Podložka ložiska ∅ 72,5-74,5 mm	046220	61,–
⑩	V4598-15	Podložka ložiska Ø 76,5–78,5 mm	046237	61,–
⑪	V4598-16	Podložka ložiska ∅ 80,8–82,8 mm	046244	64,10
⑫	V3060	Opěrný držák, vnitřní průměr 20,25 mm	030601	81,70
⑬	V4614	Podložka náboje, kónická ∅ 33,8 mm	046145	17,80
⑭	V4598-2	Podložka náboje, kónická ∅ 38,8 mm	046152	20,90
⑮	V4598-3	Podložka náboje, kónická ∅ 43,8 mm	046169	24,80
⑯	V4598-4	Podložka náboje, kónická ∅ 59,8 mm	046176	32,40

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH
Platnost do: 31.12.2018

V2920, EAN 4047728029209

Univerzální stahovák kulových kloubů

- Pro vylisování kulových čepů z páky řízení u transportních vozidel, NA a Autobusů

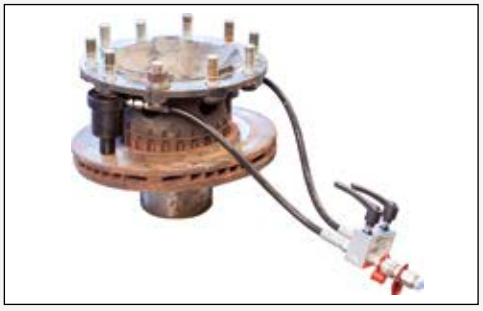
275,– € bez DPH

V3678, EAN 4047728036788

Sada nářadí pro demontáž plovoucích brzdových kotoučů Volvo, RENAULT, DAF

- Nářadí pro enormní ulehčení práce při demontáži plovoucích brzdových kotoučů
- Odtlačení brzdového kotouče střídavým tlakem válců
- Skládá se ze dvou speciálních válců a dvoucestných řídicích ventilů pro střídavé tlačení
- S touto metodou potřebujete k odtlačení brzdového kotouče jen pár minut

1.327,60 € bez DPH



V2951, EAN 4047728029513

Univerzální sada nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů

- Pro rychlou a jednoduchou výměnu čepů kol u Lkw a přívěsů
- Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858
- Výměna čepů kol bez kladiva 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	mm	EAN 4047728+	€
①	V3246	Montážní objímka	–	032469	110,10
②	V3242	Demontážní pouzdro SCANIA	–	032421	83,40
③	V3239	Demontážní trubka BPW, ROR	–	032391	76,80
④	V3243	Demontážní trubka malá Volvo	–	032438	76,80
⑤	V3240	Demontážní trubka SAF	–	032407	83,40
⑥	V3241	Nastavitelná tlačná tyč M24	76	032414	65,70
⑦	V3245	Přídržný klíč	–	032452	50,10
⑧	V3244	Demontážní trubka velká Volvo, SMB	–	032445	65,70

530,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

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 pro použití s V2913, V2915 a V2914

8.5 t / 14 t / 18 t

Výměna kloubů náprav nebo pouzder za asi 5 – 10 minut

259,– € bez DPH

V2943, EAN 4047728029438

Doplňková sada pro výměnu kotvících šroubů bubnových brzd

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

14 t

Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3230	Tlačná trubka	032308	83,40
②	V3227	Tlačná objímka (velká)	032278	76,80
③	V3229	Tlačná objímka (malá)	032292	76,80

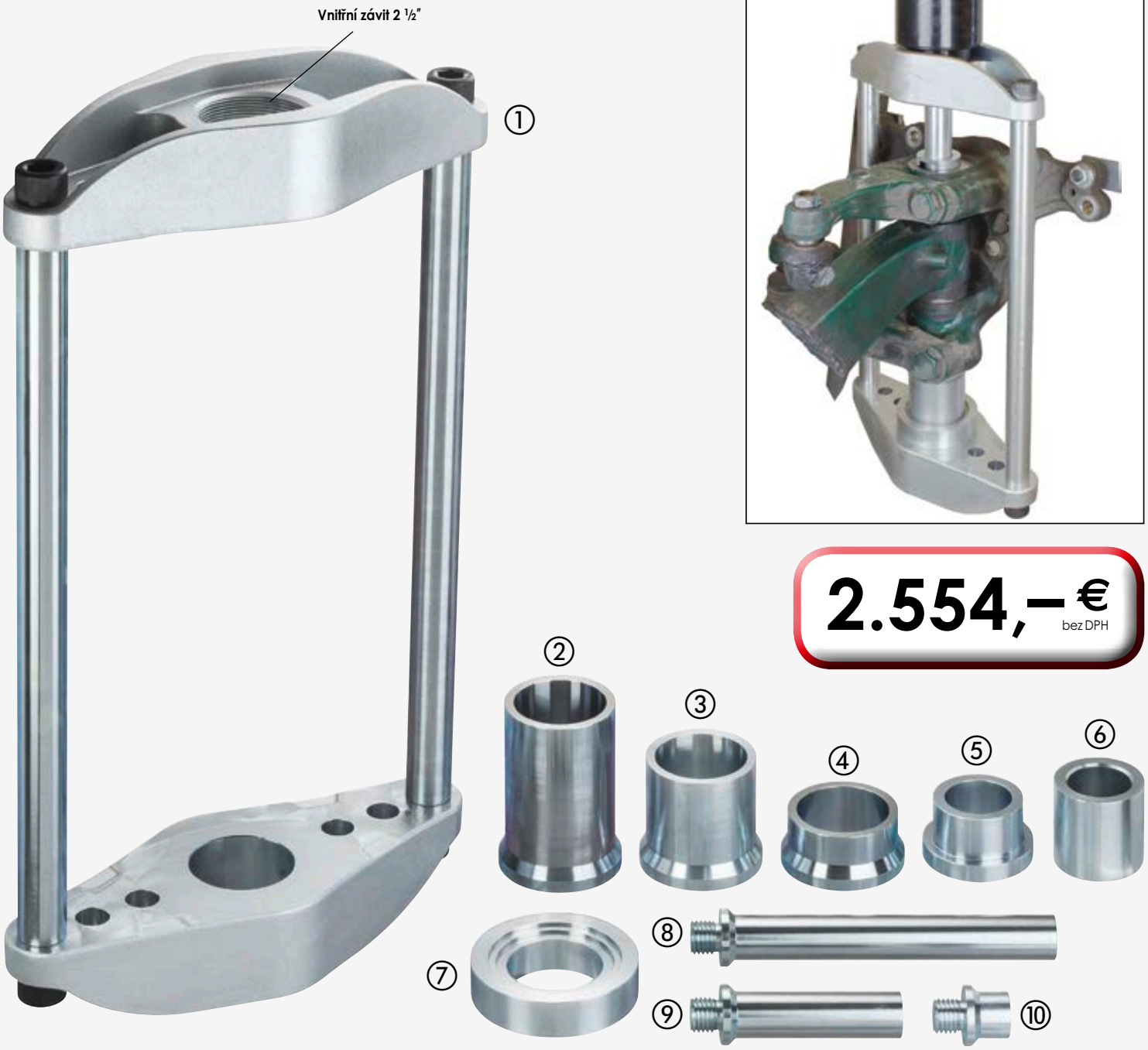
213,60 € bez DPH

V4565, EAN 4047728045650

Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav

- Vhodná 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
- Varianta 32 t
- Jednoduché zacházení, vhodné také pro autobusy, kde se často pracuje ve stísněném prostoru

2.554,– € bez DPH



	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V4550	Lisovací třmen	–	045506	1.762,30
②	V3266	Tlačná trubka	130	032667	110,10
③	V4564	Tlačná trubka 85 mm	–	045643	96,20
④	V3267	Tlačná trubka	42	032674	110,10
⑤	V4634	Tlačná trubka	–	046343	96,20

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
⑥	V4562	Tlačná objímka	–	045629	66,30
⑦	V4563	Adaptér	–	045636	86,60
⑧	V3264	Tlačná tyč ∅ 31 mm	250	032643	219,10
⑨	V3265	Tlačná tyč ∅ 31 mm	140	032650	187,–
⑩	V3232	Tlačná tyč ∅ 31 mm	50	032322	101,50

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4566, EAN 4047728045667

Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 45 t

45 t

12

- Vhodná 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
- Varianta 45 t
- Jednoduché zacházení, vhodné také pro autobusy, kde se často pracuje ve stísněném prostoru

2.554,– € bez DPH

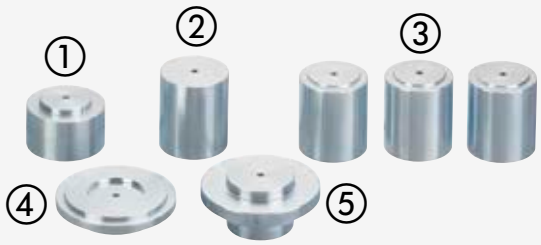
	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V4550	Lisovací třmen	–	045506	1.762,30
②	V3266	Tlačná trubka	130	032667	110,10
③	V4564	Tlačná trubka 85 mm	85	045643	96,20
④	V3267	Tlačná trubka	42	032674	110,10
⑤	V4634	Tlačná trubka	–	046343	96,20
⑥	V4562	Tlačná objímka	–	045629	66,30

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
⑦	V4563	Adaptér	–	045636	86,60
⑧	V4546	Tlačná tyč M30, ∅ 38 mm	140	045469	176,30
⑨	V4545	Tlačná tyč M30, ∅ 38 mm	30	045452	101,50
⑩	V4549	Tlačná tyč ∅ 38 mm	100	045490	101,50
⑪	V4548	Tlačná tyč ∅ 38 mm	70	045483	86,60
⑫	V4547	Tlačná tyč ∅ 38 mm	50	045476	71,60

V4569, EAN 4047728045698

Rozšiřující sada nářadí pro výměnu čepů zavěšení náprav

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



	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
1	V4571	Prodloužení	045711	80,20
2	V4575	Prodloužení	045759	80,20
3	V4572	Prodloužení	045728	80,20*
4	V4573	Prodloužení	045735	80,20
5	V4574	Lisovací deska	045742	80,20
6	V4570	Opěrná noha	045704	159,30*

* Cena za kus

765,50 € bez DPH

V4605, EAN 4047728046053

Rozšiřující sada pro výměnu čepů nápravy u vozidel MERCEDES-BENZ Actros a Atego

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vylisování a zalisování čepů nápravy přímo na vozidle

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
1	V4575	Prodloužení	045759	80,20
2	V4609	Tlačná tyč M30, délka 137 mm ∅ 29 mm	046091	180,60
3	V4572	Prodloužení	045728	80,20*
4	V4607	Vodicí kroužek	046077	69,50
5	V2929	Montážní kroužek	029292	105,–
6	V4610	Středicí tlačný díl	046107	53,50

* Cena za kus

536,60 € bez DPH

V4606, EAN 4047728046060

Rozšiřující sada pro výměnu čepů nápravy u vozidel MAN TGA, TGX a TGS

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vylisování a zalisování čepů nápravy přímo na vozidle

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
1	V4608	Tlačná trubka	046084	169,90
2	V4575	Prodloužení	045759	80,20
3	V4572	Prodloužení	045728	80,20*
4	V4607	Vodicí kroužek	046077	69,50

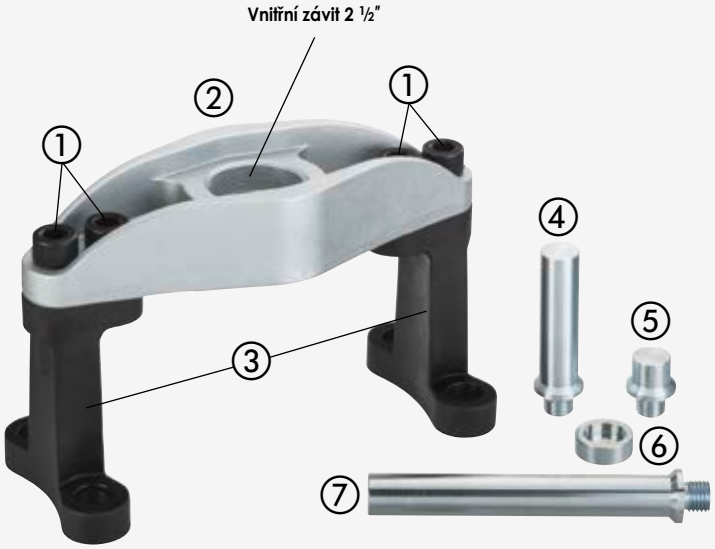
* Cena za kus

444,60 € bez DPH

V4554, EAN 4047728045544

Sada stahováků náboje kola pro nákladní automobily / autobusy a přívěsy 32 t

- Vhodné pro náboje NA s 8 čepy dlouhými 275 mm nebo 10 čepy o délce 335 mm
- Umožňuje vylisování nábojů kol s kompaktními ložisky jako např. u náprav SAF
- Robustní konstrukce umožňuje plnou sílu 32 t v kombinaci s úderovou silou při vylisování

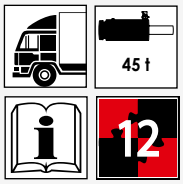


1.549,– € bez DPH

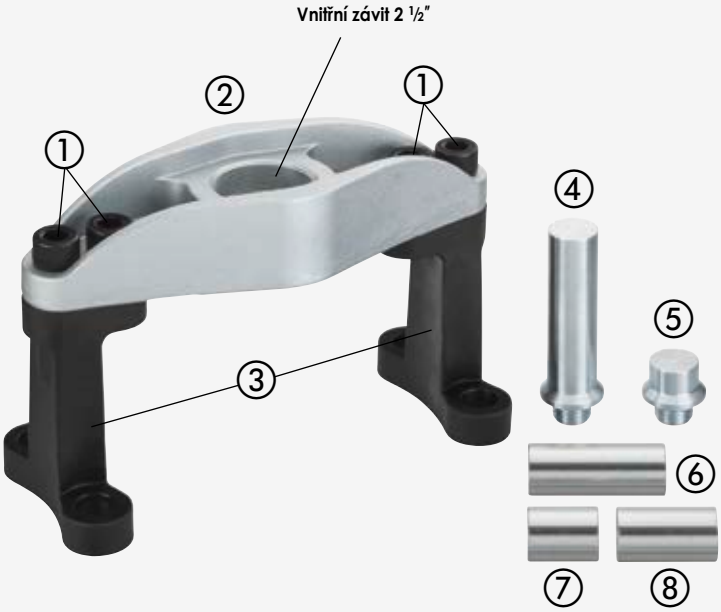
	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	–	8	032636	25,70
②	V4556	Deska se závity	–	1	045568	736,–
③	V3265	Tlačná tyč ∅ 31 mm	140	1	032650	187,–
④	V3232	Tlačná tyč ∅ 31 mm	50	1	032322	101,50
⑤	V3222	Tlačná noha	–	2	032223	330,20
⑥	V3231	Lisovací deska	–	1	032315	73,80
⑦	V3264	Tlačná tyč ∅ 31 mm	250	1	032643	219,10

V4555, EAN 4047728045551

Sada stahováků náboje kola pro nákladní automobily / autobusy a přívěsy 45 t



- Vhodné pro náboje NA s 8 čepy dlouhými 275 mm nebo 10 čepy o délce 335 mm
- Umožňuje vylisování nábojů kol s kompaktními ložisky jako např. u náprav SAF
- Robustní konstrukce umožňuje plnou sílu 45 t v kombinaci s úderovou silou při vylisování



1.549,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	–	4	032636	25,70
②	V4556	Deska se závity	–	1	045568	736,–
③	V3222	Tlačná noha	–	2	032223	330,20
④	V4546	Tlačná tyč M30, ∅ 38 mm	140	1	045469	176,30
⑤	V4545	Tlačná tyč M30, ∅ 38 mm	30	1	045452	101,50
⑥	V4549	Tlačná tyč ∅ 38 mm	100	1	045490	101,50
⑦	V4547	Tlačná tyč ∅ 38 mm	50	1	045476	71,60
⑧	V4548	Tlačná tyč ∅ 38 mm	70	1	045483	86,60

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

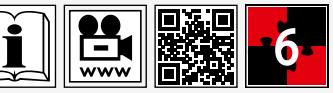
Planetová převodovka

55,60 € bez DPH

V3434, EAN 4047728034340

Sada pro ložiska kol SCANIA

- Pro rychlou a jednoduchou výměnu ložisek kol 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	mm	EAN 4047728+	€
①	V3431	Tažná tyč M22	500	034319	110,10
②	V3439	Ochranné pouzdro*	–	034395	99,–
③	V3440	Tlačná objímka	65	034401	66,60
④	V3437	Tlačná podložka ∅ 130 mm*	–	034371	154,60
⑤	V3438	Tlačná podložka ∅ 125 mm*	–	034388	154,60
⑥	V3132	Matice s nákružkem M22	–	031325	50,10
⑦	V3092	Úderová matice M22	–	030922	76,80

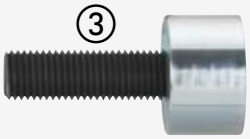
* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

581,60 € bez DPH

V4499, EAN 4047728044998

Stahovák náboje kola 32 t pro nákladní automobily

- Sada umožňuje efektivní vylisování zarezivělých ložisek s vnějšími náboji z rovných hřídelí
- Vhodné pro: Volvo FL, TGS, TGX, MERCEDES-BENZ Atego, Actros, RENAULT Kerax, Magnum, Midlum a Premium
- Může se použít rovněž pro konstrukčně stejné značky



765,50 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem	038676	332,20
②	V3761	Základní těleso se závitem	037617	426,20
③	V3762	Tlačná tyč M24	037624	122,90

V4500, EAN 4047728045001

Stahovák náboje kola 45 t pro nákladní automobily

- Sada umožňuje efektivní vylisování zarezivělých ložisek s vnějšími náboji z rovných hřídelí
- Hodí se pro: Volvo FL, TGS, TGX, MERCEDES-BENZ Atego, Actros, RENAULT Kerax, Magnum, Midlum a Premium
- Může se použít rovněž pro konstrukčně stejné značky

765,50 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
①	V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem	038676	332,20
②	V3761	Základní těleso se závitem	037617	426,20
③	V4577	Tlačná tyč M30	045773	137,90

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V3750, EAN 4047728037501

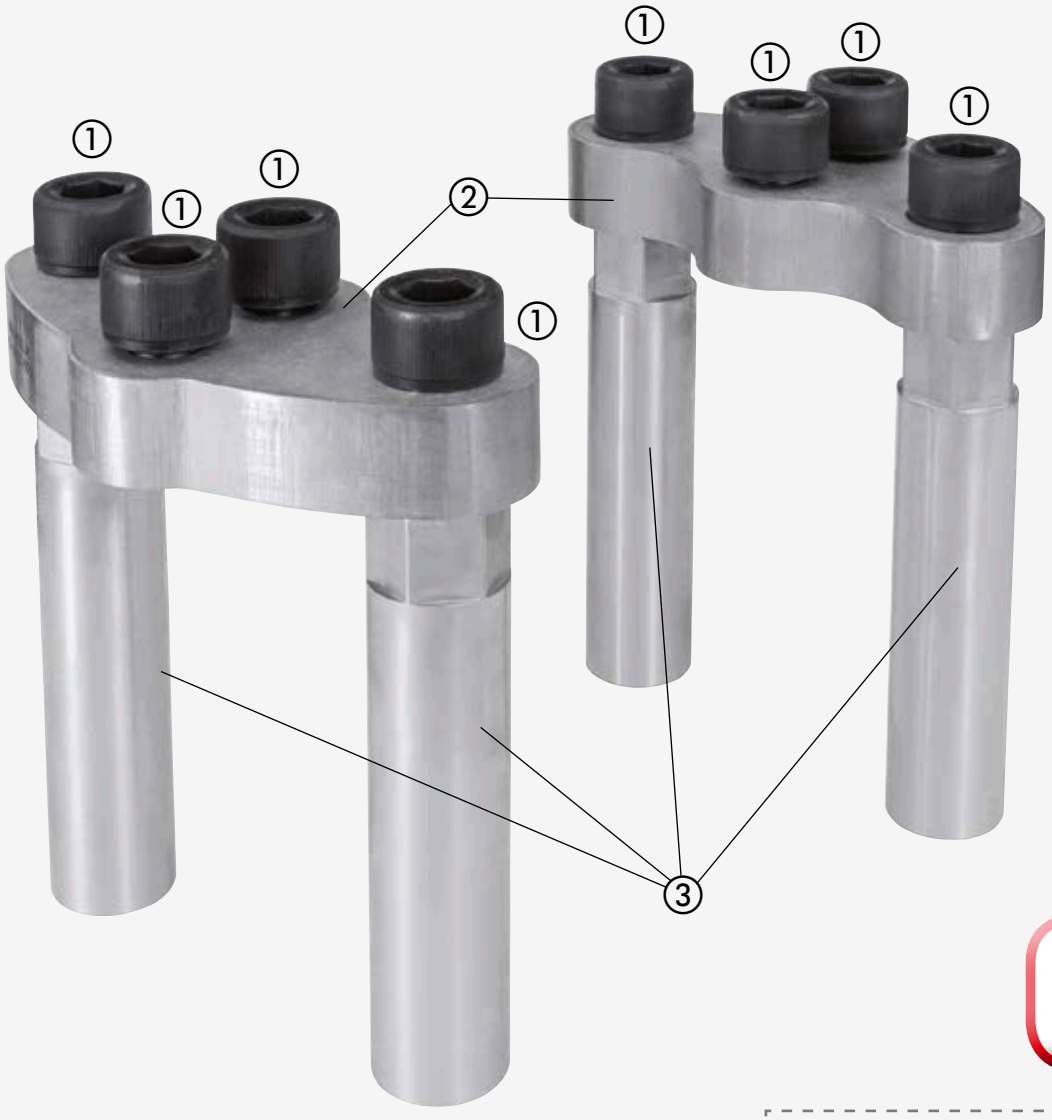
Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí

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

32 t / 45 t

15

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



918,80 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	8	032636	25,70*
②	V3763	Deska	2	037631	251,–*
③	V3764	Čep	4	037648	101,50*
④	V3765	Tlačná podložka SAF ∅ 73 mm	1	037655	101,50

* Cena za kus

V4556, EAN 4047728045568

Deska se závity pro V3750, V4554, V4555

736,– € bez DPH

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

V4601, EAN 4047728046015

Sada pro čepy pérování Scania 32 t

- Pro vylisování čepů pérování
- Použití společně s deskou V4556 pro lisovací třmen a hydraulickým válcem 32 t 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

1.225,40 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3262	Lisovací třmen	–	1	032629	1.054,20
②	V3259	Tlačná trubka ∅ 54 mm	60	1	032599	110,10
③	V3261	Tlačná tyč ∅ 29 mm	115	1	032612	165,60
④	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	–	4	032636	25,70*
⑤	V3260	Tlačná tyč ∅ 29 mm	100	1	032605	76,80

* Cena za kus

V4556, EAN 4047728045568

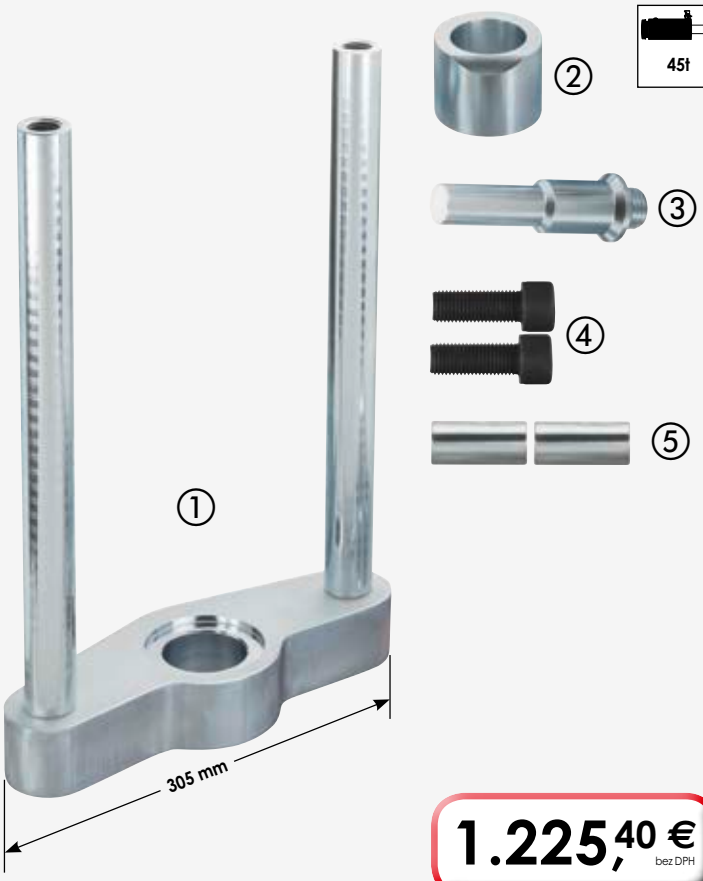
Deska se závity pro V3750, V4554, V4555

736,– € bez DPH

V4602, EAN 4047728046022

Sada pro čepy pérování Scania 45 t

- Pro vylisování čepů pérování
- Použití společně s deskou V4556 pro lisovací třmen a hydraulickým válcem 45 t 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



1.225,40 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3262	Lisovací třmen	–	1	032629	1.054,20
②	V3259	Tlačná trubka ∅ 54 mm	60	1	032599	110,10
③	V4609	Tlačná tyč M30, délka 137 mm ∅ 29 mm	137	1	046091	180,60
④	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	–	4	032636	25,70*
⑤	V4602-1	Tlačná tyč, d = 64 mm, průměr 29 mm	64	2	046336	159,30

* Cena za kus

V2937, EAN 4047728029377

Stahovák brzdových pák

- Pro 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

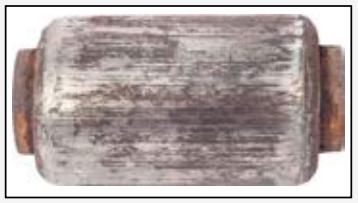
397,60 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V4635, EAN 4047728046350

Univerzální sada pro pružná pouzdra

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



	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3127	Tažná tyč M18/M22	250	031271	61,20
②	V3126	Matice s nákružkem M18	–	031264	36,70
③	V3266	Tlačná trubka	130	032667	110,10
④	V3267	Tlačná trubka	42	032674	110,10
⑤	V3235	Tlačná podložka ∅ 44 mm*	–	032353	76,80
⑥	V3236	Tlačná podložka ∅ 50 mm*	–	032360	76,80
⑦	V3233	Tlačná podložka ∅ 57 mm*	–	032339	76,80
⑧	V3237	Tlačná podložka ∅ 63 mm*	–	032377	83,40
⑨	V3234	Tlačná podložka ∅ 63 mm*	–	032346	83,40

612,20 € bez DPH

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

V2936, EAN 4047728029360

Sada pouzder, nápravy SAF, 150 mm

- Pro rychlou a jednoduchou demontáž a montáž velkých gumových pouzder 150 mm u náprav SAF

628,60 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3107	Tlačná trubka	–	031073	250,–
②	V3225	Demontážní / montážní kroužek Ø 20 mm	–	032254	110,10
③	V3106	Tlačná podložka ∅ 167 mm*	–	031066	183,30
④	V3224	Demontážní / montážní podložka Ø 137 mm*	–	032247	110,10
⑤	V3226	Montážní kroužek Ø 45 mm	–	032261	143,40
⑥	V3431	Tažná tyč M22	500	034319	110,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

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

424,20 € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
①	V3266	Tlačná trubka	130	032667	110,10
②	V3267	Tlačná trubka	42	032674	110,10
③	V3238	Tlačná podložka ∅ 59 mm*	–	032384	76,80
④	V3092	Úderová matice M22	–	030922	76,80
⑤	V3133	Tažná tyč M22	250	031332	54,50
⑥	V3132	Matice s nákružkem M22	–	031325	50,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

V4603, EAN 4047728046039

Univerzální sada tlačného nářadí 32 t

- Pro rychlou výměnu kuželových a válcových čepů náprav, pružných pouzder a čepů oje jakož i velkých pojistných kroužků
- Sada obsahuje:
  nářadí pro demontáž kulových kloubů, brzdových klíčů, čepů oje VBG i nářadí pro vylisování nábojů kol pomocí hydraulického válce 8,5 t a 32 t včetně vřetene a úderové hlavy

32t

5.990,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
①	V3222	Tlačná noha	–	2	032223	330,20
②	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	–	6	032636	25,70
③	V2867	Nářadí pro pojistné kroužky	–	7	028677	139,–
④	V2920	Univerzální stahovák kulových kloubů	–	1	029209	275,–
⑤	V2873	Hydraulický válec 8,5 t	–	4	028738	449,–
⑥	V2937	Stahovák brzdových pák	–	1	029377	397,60
⑦	V2874	Hydraulický válec 32 t	–	8	028745	999,–
⑧	V3238	Tlačná podložka ∅ 59 mm	–	1	032384	76,80

	VIGOR č.	Označení	mm	X	EAN 4047728+	€
⑨	V3237	Tlačná podložka ∅ 63 mm	–	1	032377	83,40
⑩	V3236	Tlačná podložka ∅ 50 mm	–	1	032360	76,80
⑪	V3235	Tlačná podložka ∅ 44 mm	–	1	032353	76,80
⑫	V3234	Tlačná podložka ∅ 63 mm	–	1	032346	83,40
⑬	V3233	Tlačná podložka ∅ 57 mm	–	1	032339	76,80
⑭	V3731	Univerzální sada nářadí pro demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol	–	1	037310	449,–
⑮	V3126	Matice s nákružkem M18	–	1	031264	36,70
⑯	V3127	Tažná tyč M18 / M22	250	1	031271	61,20
⑰	V4565	Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav	–	1	045650	2.554,–

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2018

V4604, EAN 4047728046046

Univerzální sada tlačného nářadí 45 t

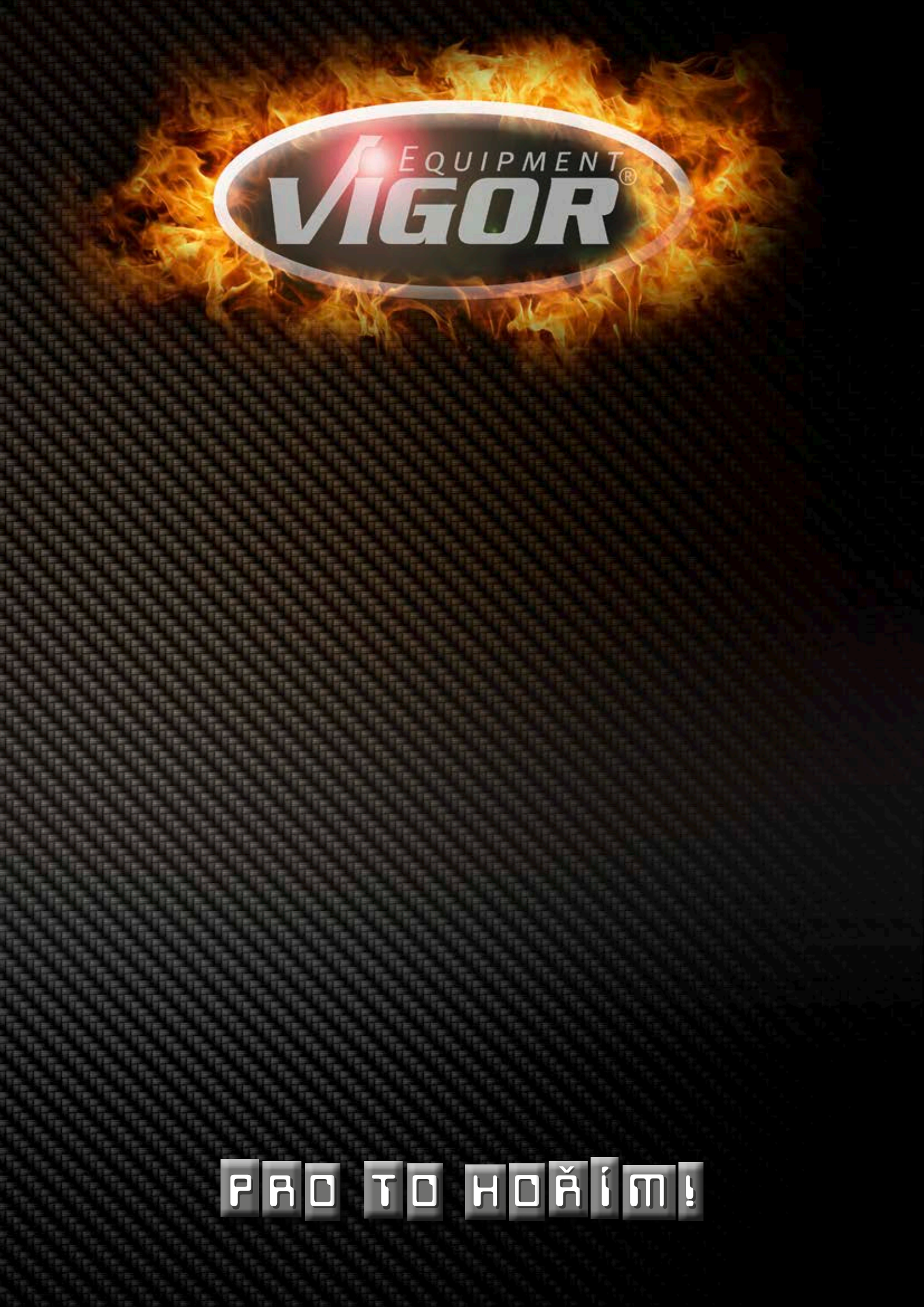
- Pro rychlou výměnu kuželových a válcových čepů náprav a čepů oje a rovněž velkých pojistných kroužků
- Sada obsahuje:
  nářadí pro demontáž kulových kloubů, brzdových kříčů, čepů oje VBG i nářadí pro vylisování nábojů kol pomocí hydraulického válce 8,5 t a 45 t včetně vřetene a úderové hlavy

5.990,– € bez DPH

	VIGOR č.	Označení	X	EAN 4047728+	€
①	V3222	Tlačná noha	2	032223	330,20
②	V3263	Šroub M22 x 60 mm, pevnostní třída: 12.9	2	032636	25,70
③	V2867	Nářadí pro pojistné kroužky	7	028677	139,–
④	V2937	Stahovák brzdových pák	1	029377	397,60
⑤	V2920	Univerzální stahovák kulových kloubů	1	029209	275,–
⑥	V2873	Hydraulický válec 8,5 t	4	028738	449,–
⑦	V4229	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 t	7	042291	1.490,–
⑧	V4566	Univerzální sada pro výměnu čepů zavěšení náprav 45 tun	12	045667	2.554,–

Poznámky

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C075521


EQUIPMENT
VIGOR
PRO TO HOŘÍM!

PRO TO HOŘÍM!

Oslovte nás:

4 000896 214372

Doporučená prodejní cena bez DPH
Vigor GmbH · Am Langen Siepen 13–15 · D-42857 Remscheid · www.vigor-equipment.de · info@vigor-equipment.de
Všechny položky jen do vyprodání zásob!

Technické změny a omyly vyhrazeny. Vyobrazení se mohou lišit od originálu a nejsou závazná! Neručíme za chyby tisku! Copyright 2018 by VIGOR GmbH

KW18/CS/CZ/1 I. 12.2017 / myview HZ-403 / PDF