



Ruční nářadí

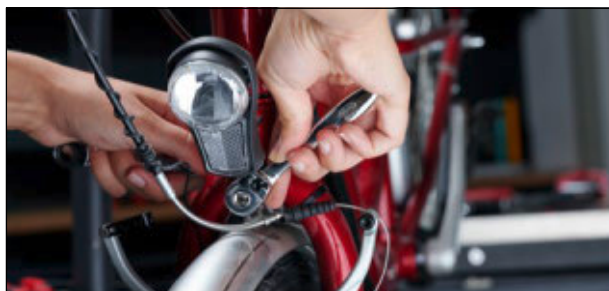
Systémy nástrčných klíčů	118–168
Univerzální kufr s nářadím	169–170
Šroubové klíče	171–181
Šroubováky a bity	182–191
Kleště	192–201
Nářadí VDE	202–205
Úderové, škrabací a povolovací nástroje	206–212
Různé nářadí	213
Řezačky a pily	214–221



V5202, EAN 4047728068987

Sada nástrčných klíčů · superplochých

- Ploché profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť
- Nástrčné hlavice bez náběhového zkosení
- Superkrátké nástrčné hlavice umožňují práci na velmi úzkých místech
- Průchozí nástrčné klíče umožňují práci u ustavovacích čepů
- Nástrčné hlavice s vnějším šestihranem SW 11 mm k manipulaci s očkoplochými klíči



XX			Provedení	SW mm
3 x	6.3 1/4	●		0.8x4 · 1x5 · 1x6
2 x	6.3 1/4	⊕		PH1 · PH2
5 x	6.3 1/4	⊗		T15 · T20 · T25 · T27 · T30
1 x	-	6.3 1/4		-
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		-
13 x	6.3 1/4	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Vč. držáku
bitů a bitů

75,- €
bez DPH

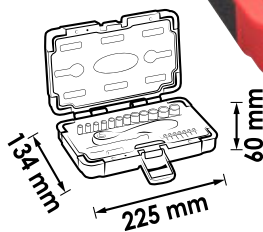
V3734N, EAN 4047728056427

Sada nástrčných klíčů



Jednotlivé položky od strany 124

XX			Provedení	SW mm
2 x	6.3 1/4	⊕		PH1 · PH2
2 x	6.3 1/4	⊗		PZ1 · PZ2
4 x	6.3 1/4	⊗		T15 · T20 · T25 · T30
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		25 mm
12 x	6.3 1/4	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
1 x	-	6.3 1/4		150 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		100 mm



39,90 €
bez DPH

V2414N, EAN 4047728056434

Sada nástrčných klíčů



Jednotlivé položky od strany 124

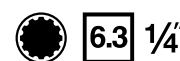
xx			Provedení	SW mm
13 x	6.3 1/4			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
3 x	6.3 1/4			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7
6 x	6.3 1/4			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 1/4			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4			PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 1/4			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
4 x	-			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5
1 x	10 3/8	6.3 1/4		27 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		110 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		40 mm
1 x	-	6.3 1/4		150 mm
1 x	-	6.3 1/4		150 mm



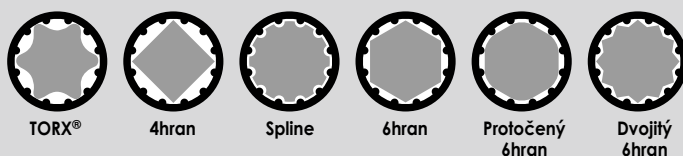
56,70 €
bez DPH

V1897, EAN 4047728018975

Sada nástrčných hlavíc s Multiprofilem



Multiprofil



Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů

Jednotlivé položky od strany 125

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

29,- €
bez DPH

V6014, EAN 4047728055833

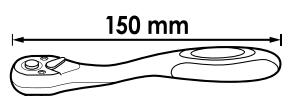
Jemnozubá přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4"



28,50 €
bez DPH



6.3 1/4"

V6014-REP, EAN 4047728056519

Opravná sada

- Sada na opravu pro jemnozubou přepínací ráčnu V6014



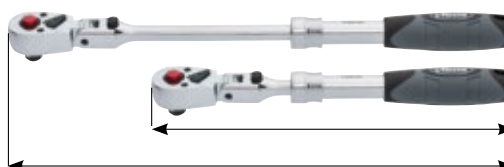
10,60 €
bez DPH

V6614, EAN 4047728066440

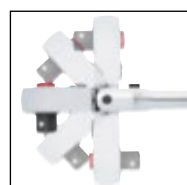
Teleskopická kloubová přepínací ráčna

- Výsuvná 175 – 225 mm
- Hlava otočná o 180° včetně aretace
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

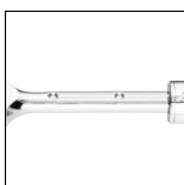
6.3 1/4"



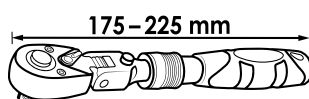
35,70 €
bez DPH



5 poloh s aretací



Nastavitelné na různé fixační body



V6614-REP, EAN 4047728067980

Opravná sada

- Sada na opravu pro teleskopickou kloubovou přepínací ráčnu V6614



10,20 €
bez DPH

V4944, EAN 4047728049443

Jemnozubá přepínací ráčna · dlouhé provedení

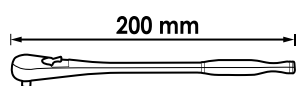
- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4"



Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122

39,90 €
bez DPH



6.3 1/4"



Uzavřený systém



Robustní celokovové provedení

V4944-REP, EAN 4047728049474

Opravná sada

- Sada na opravu pro jemnozubé přepínací ráčny V4944 · V4944-S · V4944-XS



20,50 €
bez DPH

V4944-S, EAN 4047728055345

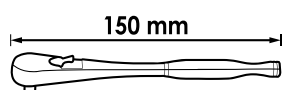
Jemnozubá přepínací ráčna · standardní

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°



34,90 €
bez DPH



6.3 1/4"

V4944-REP, EAN 4047728049474

Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé přepínací ráčny V4944 · V4944-S · V4944-XS



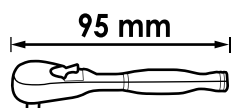
20,50 €
bez DPH

V4944-XS, EAN 4047728069557

Jemnozubá přepínací ráčna · extra krátké provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°



6.3 1/4"



32,90 €
bez DPH

V5436, EAN 4047728054362

360° Přepínací ráčna s otočnou rukojetí

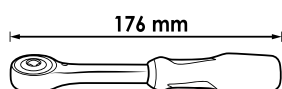
- Použití ve stísněných oblastech
- Prostrčný čtyřhran pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace
- Ovládání pouze pravotočivé
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°

**Uvolňování a utahování šroubení
pouze v aretovaném režimu!**



Hnací mechanismus v rukojeti otočný o 360°



6.3 1/4"

41,50 €
bez DPH

Prstová ráčna

- $\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{4}$ " Prstová ráčna, jednotlivá, pro bity
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



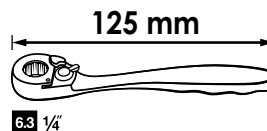
6.3 $\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{4}$ "

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2941	29	029414	15,50

Přepínací ráčna

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť

6.3 $\frac{1}{4}$ "



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V5202-1	125	069366	29,90

Šroubovací rukojeť

6.3 $\frac{1}{4}$ "



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2458N	150	058179	7,10

Kluzná rukojeť

6.3 $\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{4}$ "



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2453N	110	058124	4,-

Nástrčná hlavice

$\frac{1}{4}$ " $\frac{1}{4}$ "



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2413N	4	25	057738	2,10
V2415N	4.5	25	057745	2,10
V2416N	5	25	057752	2,10
V2417N	5.5	25	057769	2,10
V2418N	6	25	057776	2,10
V2419N	7	25	057783	2,10
V2420N	8	25	057790	2,10

VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2421N	9	25	057806	2,10
V2422N	10	25	057813	2,10
V2423N	11	25	057820	2,10
V2424N	12	25	057837	2,10
V2425N	13	25	057844	2,30
V2426N	14	25	057851	2,60

Nástrčná hlavice · dlouhá

6.3 1/4"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2533N	4	50	058193	3,-
V2534N	5	50	058209	3,-
V2535N	6	50	058216	3,-
V2536N	7	50	058223	3,-
V2537N	8	50	058230	3,-

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2538N	9	50	058247	3,-
V2539N	10	50	058254	3,-
V2699N	11	50	058735	3,-
V2700N	12	50	058742	3,-
V2701N	13	50	058759	3,-

Nástrčná hlavice · superplochá

6.3 1/4"



VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5202-4	4	069380	3,50
V5202-4.5	4.5	069397	3,50
V5202-5	5	069403	3,50
V5202-5.5	5.5	069410	3,50
V5202-6	6	069427	3,50
V5202-7	7	069434	3,50
V5202-8	8	069441	3,50

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5202-9	9	069458	3,50
V5202-10	10	069465	3,50
V5202-11	11	069472	3,50
V5202-12	12	069489	3,50
V5202-13	13	069496	3,50
V5202-14	14	069502	3,90

Nástrčná hlavice TORX®

6.3 1/4"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2185	E4	24.8	021852	3,20
V2186	E5	24.8	021869	3,20
V2187	E6	24.8	021876	3,20
V2188	E7	24.8	021883	3,20
V2189	E8	24.8	021890	3,20
V2722	E10	24.8	027229	3,80
V2723	E11	24.8	027236	3,80

Nástrčná hlavice s Multiprofilem

6.3 1/4"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1976	4	25	019767	2,70
V1977	5	25	019774	2,70
V1979	6	25	019798	2,70
V1980	7	25	019804	2,70
V1981	8	25	019811	2,70
V1982	9	25	019828	2,70

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1983	10	25	019835	2,70
V1984	11	25	019842	2,70
V1985	12	25	019859	2,70
V1986	13	25	019866	2,70
V1987	14	25	019873	2,70

Nástrčná hlavice TORX®

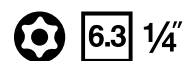
6.3 1/4"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2595N	T9	38	058599	2,10
V2442N	T10	38	058018	2,10
V2443N	T15	38	058025	2,10
V2444N	T20	38	058032	2,10

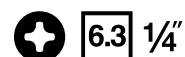
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2445N	T25	38	058049	2,10
V2130N	T27	38	057042	2,10
V2446N	T30	38	058056	2,10
V2447N	T40	38	058063	2,10

Nástrčná hlavice



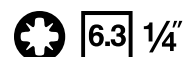
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2596N	T9H	38	058605	2,70
V2136	T10H	37	021364	2,10
V2138	T15H	37	021388	2,10
V2139	T20H	37	021395	2,10
V2140	T25H	37	021401	2,10
V2141	T27H	37	021418	2,10
V2142	T30H	37	021425	2,10

Nástrčná hlavice



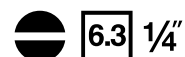
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2593N	PH0	38	058575	2,30
V2436N	PH1	38	057950	2,30
V2437N	PH2	38	057967	2,30
V2438N	PH3	38	057974	2,30

Nástrčná hlavice



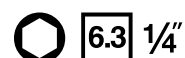
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2594N	PZ0	38	058582	2,30
V2439N	PZ1	38	057981	2,30
V2440N	PZ2	38	057998	2,30
V2441N	PZ3	38	058001	2,30

Nástrčná hlavice



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2427N	0.8x4	38	057868	2,30
V2428N	1x5.5	38	057875	2,30
V2597N	1.2x6.5	38	058612	2,30
V2429N	1.2x7	38	057882	2,30

Nástrčná hlavice



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2430N	3	38	057899	2,30
V2431N	4	38	057905	2,30
V2432N	5	38	057912	2,30
V2433N	6	38	057929	2,30
V2434N	7	38	057936	2,30
V2435N	8	38	057943	2,30

Univerzální kloub

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2454N	40	058131	5,70

Flexibilní prodloužení

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2457N	145	058162	5,70

Otáčivé prodloužení

- K manipulaci se šroubovými spoji v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- Kulovitý, kónický vnější čtyřhran



6.3 1/4" 6.3 1/4"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V4311	36	043113	4,10
V4312	75	043120	5,20
V4313	250	043137	10,30

Prodloužení

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2455N	50	058148	3,-
V2456N	100	058155	4,-

Adaptér

10 3/8" 6.3 1/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2014	26	020145	1,80

Adaptér

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2452N	30	058117	2,10

Adaptéry pro bity

6.3 1/4" 6.3 1/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3651N	25	058872	2,10

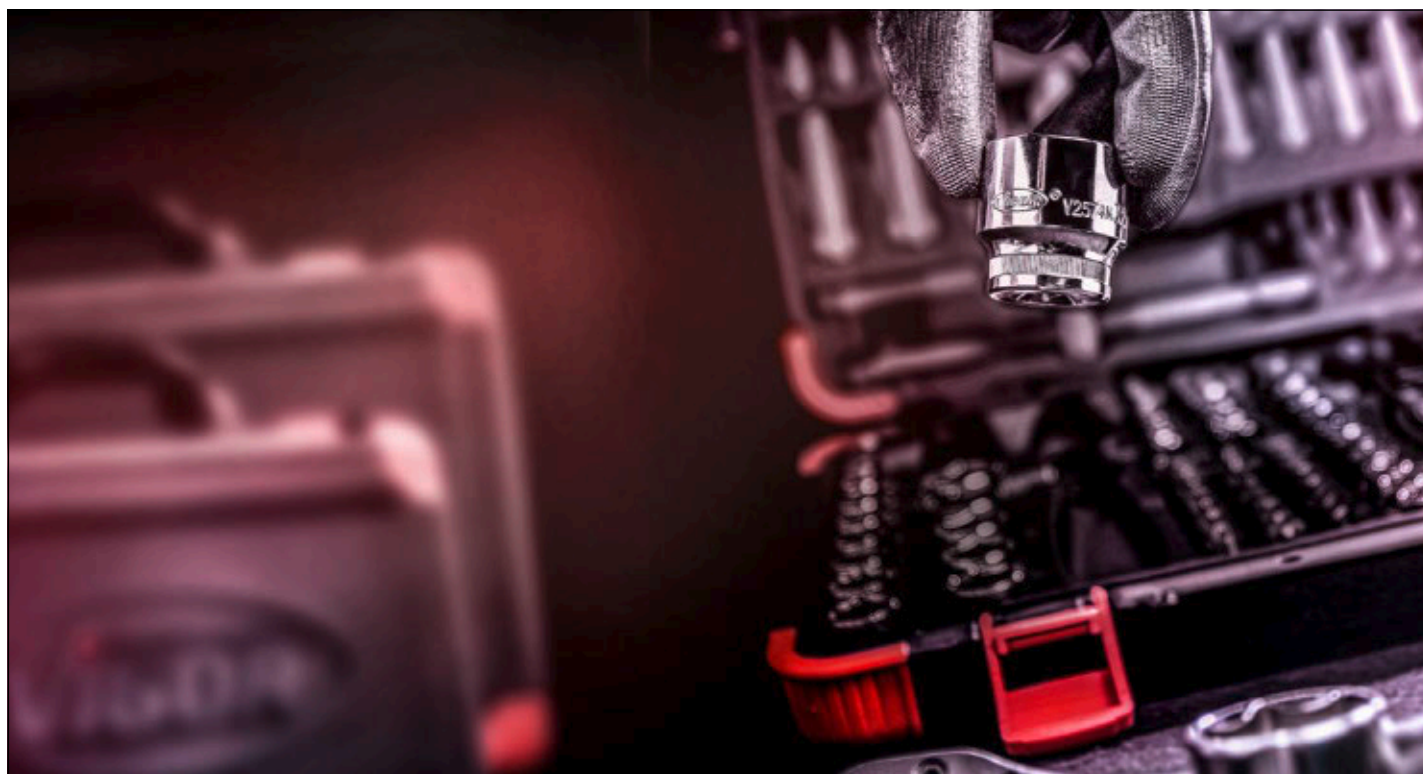
Adaptéry pro bity

6.3 1/4" 6.3 1/4"

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Pohon volitelně vnější šestihran 11 mm nebo vnitřní čtyřhran 6,3 mm (1/4 palce)
- Výstup vnitřní šestihran 6,3 mm (1/4 palce) pro bity



VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V5202-2	069373	4,90



V6202, EAN 4047728062022

Sada nástrčných klíčů · superplochých

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť
- Nástrčné hlavice bez náběhového zkosení
- Superkrátké nástrčné hlavice umožňují práci na velmi úzkých místech
- Nástrčné hlavice s vnějším šestihranem SW 17 mm k manipulaci s očkoplochy klíči

Tvůj řešitel problému při plochých šroubeních a úzkých prostorách

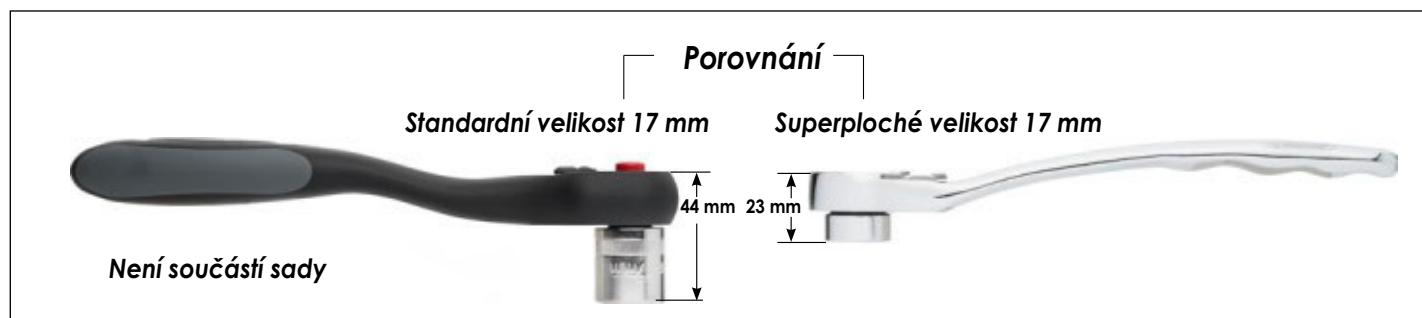
10 3/8

18

Bez náběhového zkosení!
Pro malé výšky hlav šroubů



113,30 €
bez DPH



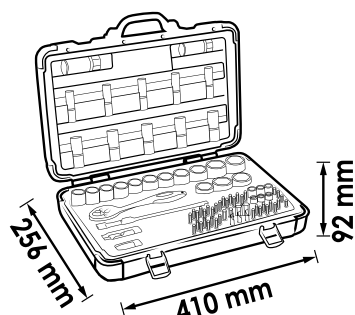
Jednotlivé položky od strany 134

			Provedení	SW mm
1 x	-	10 3/8		200 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		30 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		60 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		75 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		150 mm
13 x	10 3/8			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22



V2305N, EAN 4047728**056441**

10 3/8 Sada nástrčných klíčů



99,- €
bez DPH

Jednotlivé položky od strany 134

XX			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
10 x	10 3/8			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19
2 x	10 3/8			16 · 21
7 x	10 3/8			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10
3 x	10 3/8			0.8x5.5 · 1x7 · 1.2x8
3 x	10 3/8			PH1 · PH2 · PH3
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			28 mm
1 x	12 1/2	10 3/8		40 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		75 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		250 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		50 mm
1 x	-	10 3/8		198 mm



V6017, EAN 4047728064361

Sada nástrčných hlavíc TORX®

- Čepele fosfátované
- Chrom-vanadiová ocel
- Rýhování



10 3/8

32

xx			Provedení	SW mm
8 x	10 3/8			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
2 x	10 3/8			T60 · T70
10 x	10 3/8			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	10 3/8			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	10 3/8			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

79,90 €
bez DPH

V6018, EAN 4047728065894

Sada nástrčných hlavíc s vnitřním tisícíhranem (XZN)

- Čepele fosfátované
- Chrom-vanadiová ocel
- Rýhování



10 3/8

26

xx			Provedení	SW mm
8 x	10 3/8			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	10 3/8			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	10 3/8			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	10 3/8			M8 · M10 · M12 · M14

79,90 €
bez DPH

V6019, EAN 4047728065900

Sada nástrčných hlavíc pro šrouby s vnitřním šestíhranem

- Čepele fosfátované
- Chrom-vanadiová ocel
- Rýhování



10 3/8

30

xx			Provedení	SW mm
5 x	10 3/8			5 · 6 · 7 · 8 · 10
4 x	10 3/8			12 · 14 · 17 · 19
8 x	10 3/8			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
7 x	10 3/8			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
6 x	10 3/8			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

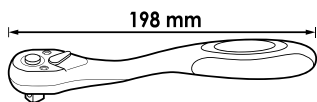
79,90 €
bez DPH

V6038, EAN 4047728055840

Jemnozubá přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

10 3/8"



10 3/8"

28,90 €
bez DPH

V6038-REP, EAN 4047728056526

Opravná sada

- Sada na opravu pro jemnozubou přepínací ráčnu V6038 · V6638



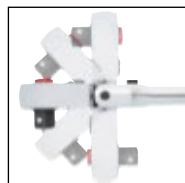
10,60 €
bez DPH

V6638, EAN 4047728066457

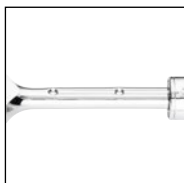
Teleskopická kloubová přepínací ráčna

- Výsuvná 250 – 350 mm
- Hlava otočná o 180° včetně aretace
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

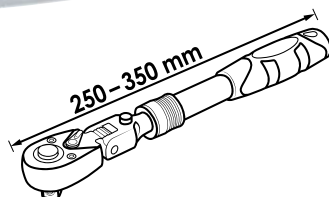
10 3/8"



5 poloh s aretací



Nastavitelné na různé fixační body



43,- €
bez DPH

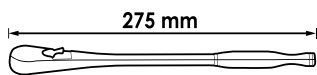
V4945, EAN 4047728049450

Jemnozubá přepínací ráčna · dlouhé provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122

10 3/8"



10 3/8"

Uzavřený systém



Robustní celokovové provedení



43,- €
bez DPH

V4945-S, EAN 4047728055352

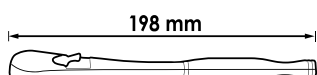
Jemnozubá přepínací ráčna · standardní

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

10 3/8"



38,- €
bez DPH



10 3/8"

V4945-REP, EAN 4047728049481

Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé přepínací ráčny V4945 · V4945-S



21,30 €
bez DPH

V6008, EAN 4047728060080

360° Přepínací ráčna s otočnou rukojetí

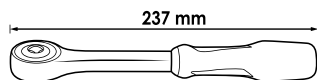
- Použití ve stísněných oblastech
- Prostrčný čtyřhran pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace
- Ovládání pouze pravotočivé
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

Uvolňování a utahování šroubení pouze v aretovaném režimu!

10 3/8"



Hnací mechanismus v rukojeti otočné o 360°



10 3/8"

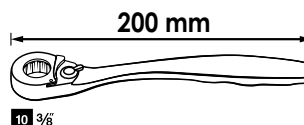
44,90 € bez DPH

V6202-1, EAN 4047728062640

Přepínací ráčna

- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť

10 3/8"



10 3/8"

36,10 € bez DPH

Nástrčná hlavice



10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2278N	6	28	057219	2,90
V2277N	7	28	056908	2,90
V2276N	8	28	056892	2,90
V2275N	9	28	056885	2,90
V2274N	10	28	056878	2,90
V2273N	11	28	056861	2,90
V2272N	12	28	056854	2,90
V2271N	13	28	056847	2,90
V2270N	14	28	056830	2,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2269N	15	28	057141	2,90
V2268N	16	28	057134	2,90
V2267N	17	30	057127	2,90
V2266N	18	30	057110	2,90
V2265N	19	30	057103	2,90
V2264N	20	30	057097	3,10
V2263N	21	30	057080	3,10
V2262N	22	30	057073	3,10
V2261N	24	30	057066	3,90

Nástrčná hlavice · dlouhá

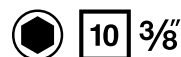


10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2016N	8	63	056922	3,90
V2017N	9	63	056939	3,90
V2018N	10	63	056946	3,90
V2019N	11	63	056953	3,90
V2020N	12	63	056960	3,90
V2311N	13	63	057509	3,90
V2312N	14	63	057516	4,70
V2313N	15	63	057523	4,70
V2314N	17	63	057530	5,10
V2315N	19	63	057547	5,60

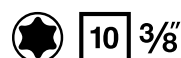
Nástrčná hlavice · superplochá



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-8	8	23	062053	3,90
V6202-9	9	23	062077	3,90
V6202-10	10	23	062091	3,90
V6202-11	11	23	062107	3,90
V6202-12	12	23	062510	3,90
V6202-13	13	23	062534	3,90
V6202-14	14	23	062572	4,50

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-15	15	23	062589	4,50
V6202-16	16	23	062596	4,50
V6202-17	17	23	062602	5,-
V6202-19	19	23	062220	5,-
V6202-21	21	23	062619	5,-
V6202-22	22	23	062626	5,40

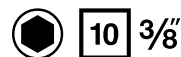
Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2724	E4	28	027243	3,90
V2725	E5	28	027250	3,90
V2726	E6	28	027267	3,90
V2727	E7	28	027274	3,90
V2728	E8	28	027281	3,90
V2143	E10	28	021432	3,90

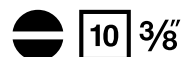
VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2614N	E11	28	058674	3,90
V2144	E12	28	021449	3,90
V2145	E14	28	021456	3,90
V2146	E16	28	021463	4,80
V2615N	E18	28	058681	4,80
V2729	E20	28	027298	4,80

Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2119N	16	66	057028	3,90
V2613N	18	66	058667	3,90
V2120N	21	66	057035	4,50

Nástrčná hlavice



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2288N	0.8x5.5	49	057318	3,20
V2287N	1x7	49	057301	3,90
V2286N	1.2x8	49	057295	3,90

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2291N	PZ1	49	057349	3,20
V2290N	PZ2	49	057332	3,20
V2289N	PZ3	49	057325	3,20

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2294N	PH1	49	057370	3,20
V2293N	PH2	49	057363	3,20
V2292N	PH3	49	057356	3,20

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2194	T45H	48	021944	4,80
V2195	T50H	48	021951	4,80

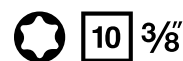
Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"



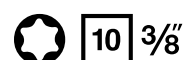
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6082	T60	48	060820	5,-
V6083	T70	48	060837	5,20

Nástrčná hlavice TORX®



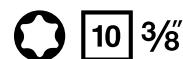
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2303N	T15	49	057493	3,20
V2302N	T20	49	057486	3,20
V2301N	T25	49	057479	3,20
V2300N	T27	49	057462	3,20
V2299N	T30	49	057455	3,20
V2298N	T40	49	057448	3,20
V2297N	T45	49	057431	3,90
V2149	T47	49	021494	4,80
V2296N	T50	49	057394	4,80
V2295N	T55	49	057387	4,80

Nástrčná hlavice TORX®



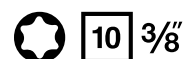
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6084	T20	93	060844	5,50
V6085	T25	93	060851	5,50
V6086	T27	93	060868	5,50
V6087	T30	93	060875	5,50
V6088	T40	93	060882	5,50
V6089	T45	93	060899	5,50
V6090	T50	93	060905	5,50
V6091	T55	93	060912	5,60
V6092	T60	93	060929	5,60
V6093	T70	93	060936	6,20

Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6094	T40	133	060943	6,10
V6095	T45	133	060950	6,10
V6096	T50	133	060967	6,10
V6097	T55	133	060974	6,20
V6098	T60	133	060981	6,20
V6099	T70	133	060998	7,10

Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6100	T40	193	061001	6,70
V6101	T45	193	061018	6,70
V6102	T50	193	061025	6,70
V6103	T55	193	061032	6,80
V6104	T60	193	061049	7,90
V6105	T70	193	061056	9,10

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6106	M5	48	061063	4,90
V6107	M6	48	061070	4,90
V6108	M8	48	061087	4,90
V6109	M9	48	061094	4,90
V6110	M10	48	061100	4,90
V6111	M12	48	061117	4,90
V6112	M14	48	061124	4,90
V6113	M16	48	061131	5,50

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6114	M5	93	061148	5,50
V6115	M6	93	061155	5,50
V6116	M8	93	061162	5,50
V6117	M9	93	061179	5,50
V6118	M10	93	061186	5,50
V6119	M12	93	061193	5,50
V6120	M14	93	061209	5,90

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6121	M5	133	061216	6,10
V6122	M6	133	061223	6,10
V6123	M8	133	061230	6,10
V6124	M9	133	061247	6,20
V6125	M10	133	061254	6,20
V6126	M12	133	061261	7,10
V6127	M14	133	061278	7,20

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6128	M8	193	061285	6,70
V6129	M10	193	061292	6,90
V6130	M12	193	061308	7,90
V6131	M14	193	061315	9,-

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6137	12	48	061377	4,90
V6138	14	48	061384	4,90
V6139	17	48	061391	5,60
V6140	19	48	061407	5,60

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2285N	3	49	057288	3,20
V2284N	4	49	057271	3,20
V2283N	5	49	057264	3,20
V2282N	6	49	057257	3,20
V2281N	7	49	057240	3,90
V2280N	8	49	057233	3,90
V2279N	10	49	057226	4,70

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6141	5	93	061414	5,10
V6142	6	93	061421	5,10
V6143	7	93	061438	5,10
V6144	8	93	061445	5,10
V6145	10	93	061452	5,10
V6146	11	93	061469	5,10
V6147	12	93	061476	5,10
V6148	13	93	061483	5,70

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V6149	5	133	061490	5,70
V6194	6	133	062466	5,70
V6151	7	133	061513	5,70
V6152	8	133	061520	5,70
V6153	10	133	061537	5,70
V6154	12	133	061544	5,70
V6155	14	133	061551	6,90

Nástrčná hlavice

10 3/8"



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V6156	5	193	061568	6,40
V6157	6	193	061575	6,40
V6158	7	193	061582	6,40
V6159	8	193	061599	6,40
V6160	10	193	061605	7,60
V6161	12	193	061612	7,10

Univerzální kloub

10 3/8" 10 3/8"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2118N	50	057011	6,40

Univerzální kloub

10 3/8" 10 3/8"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V6202-3	60	062664	7,80

Prodloužení

10 3/8" 10 3/8"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2115N	75	056984	4,-
V2616N	125	058698	4,90
V2117N	250	057004	8,30

Otáčivé prodloužení

- K manipulaci se šroubovými spoji v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- Kulovitý, kónický vnější čtyřhran
- Úhel vychýlení na každé straně 8°

10 3/8" 10 3/8"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V4314	36	043144	5,10
V4315	75	043151	5,40
V4316	250	043168	9,30

Prodloužení

10 3/8" 10 3/8"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V6202-4	75	062671	6,20
V6202-5	150	062688	7,20

Posuvný kus / adaptér

10 3/8" 12 1/2"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2116N	40	056991	4,50

Adaptéry pro bity

8 5/16" 10 3/8"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2114N	28	056977	3,40

Adaptér

6.3 1/4 10 3/8



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2071	27	020718	2,70

Adaptér

12⁵ 1/2 10 3/8



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2108	36	021081	4,20

Adaptéry pro bity

10 3/8 8 5/16



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3652N	30	058889	2,40

Čtyřhranný adaptér

10 3/8



17 mm

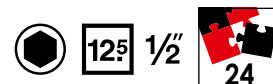
VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V6202-2	30	062657	10,80



V7202, EAN 4047728068888

Sada nástrčných klíčů · superplochých

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť
- Nástrčné hlavice bez náběhového zkosení
- Superkrátké nástrčné hlavice umožňují práci na velmi úzkých místech
- Průchozí nástrčné klíče umožňují práci u ustavovacích čepů
- Nástrčné hlavice s vnějším šestihranem SW 22 mm k manipulaci s očkoplochými klíči

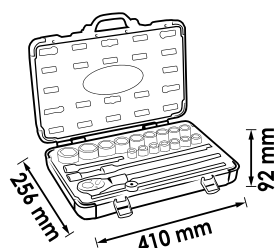
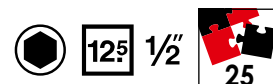


xx			Provedení	SW mm
1 x	-	12.5 1/2		-
1 x	-	12.5 1/2		22
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		-
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		125 mm
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		250 mm
17 x	12.5 1/2			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27
1 x	12.5 1/2			30
1 x	12.5 1/2			32

200,- €
bez DPH

V2460N, EAN 4047728056458

Sada nástrčných klíčů



Jednotlivé položky od strany 151

xx			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
2 x	12.5 1/2			16 · 21
1 x	-	12.5 1/2		250 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	12.5 1/2		75 mm
1 x	-	12.5 1/2		250 mm



102,- €
bez DPH

V2496, EAN 4047728024969

Sada nástrčných hlavíc



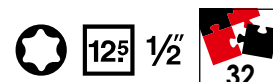
Jednotlivé položky od strany 152

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5	1/2		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
9 x	12.5	1/2		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
9 x	12.5	1/2		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12.5	1/2		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

115,- € bez DPH

V1917, EAN 4047728019170

Sada nástrčných hlavíc TORX®



Jednotlivé položky od strany 154

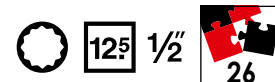
XX	■		Provedení	SW mm
10 x	12.5	1/2		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5	1/2		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12.5	1/2		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12.5	1/2		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70



103,10 € bez DPH

V1918, EAN 4047728019187

Sada nástrčných hlavíc s vnitřním tisícíhranem (XZN)



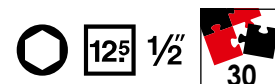
Jednotlivé položky od strany 153

XX			Provedení	SW mm
8 x	125 1/2	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	125 1/2	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
6 x	125 1/2	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14
4 x	125 1/2	○		M8 · M10 · M12 · M14
1 x	6.3 1/4	⊗		T27

103,- €
bez DPH

V1919, EAN 4047728019194

Sada nástrčných hlavíc pro šrouby s vnitřním šestíhranem



Jednotlivé položky od strany 152

XX			Provedení	SW mm
9 x	125 1/2	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
8 x	125 1/2	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
7 x	125 1/2	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
6 x	125 1/2	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

103,- €
bez DPH

V2201, EAN 4047728022019
Sada nástrčných hlavíc RIBE

12⁵ 1/2" 32



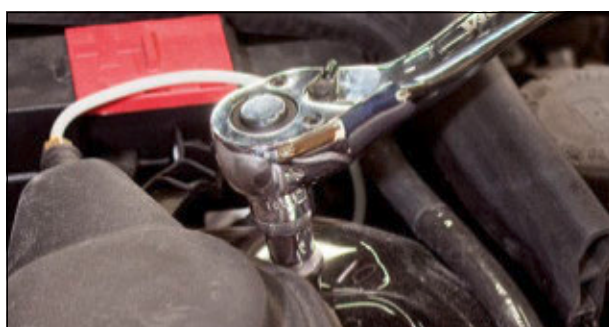
Jednotlivé položky od strany 155

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12 ⁵ 1/2"	✱		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12 ⁵ 1/2"	✱		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	12 ⁵ 1/2"	✱		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14
7 x	12 ⁵ 1/2"	✱		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

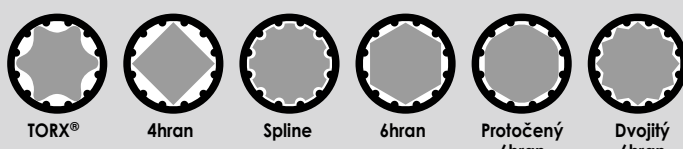
113,- € bez DPH

V1898, EAN 4047728018982
Sada nástrčných hlavíc s Multiprofilem

12⁵ 1/2" 17



Multiprofil



Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů



Jednotlivé položky od strany 152

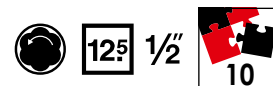
XX	■		Provedení	SW mm
17 x	12 ⁵ 1/2"	✱		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

83,- € bez DPH

V2404, EAN 4047728**024044**

Sada spirálových povolovacích nástrčných hlavíc

• Manipulace s maticemi s protočenou hlavou (speciální profil)



Jednotlivé položky na straně 157

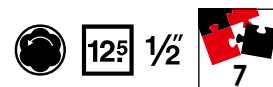
XX			Provedení	SW mm
9 x	12 5/8	1/2		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19

105,- €
bez DPH

V3741, EAN 4047728**037419**

Sada spirálových povolovacích nástrčných hlavíc

• Manipulace s maticemi s protočenou hlavou (speciální profil)



Jednotlivé položky na straně 157

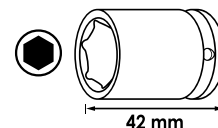
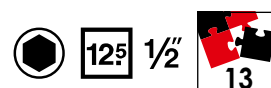
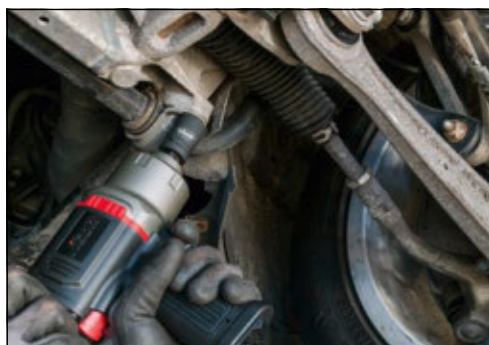
XX			Provedení	SW mm
6 x	12 5/8	1/2		21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

113,- €
bez DPH

V5550S, EAN 4047728055819

Sada nástrčných hlavíc pro
rázové utahovákы · krátká

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



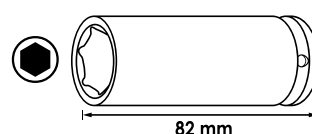
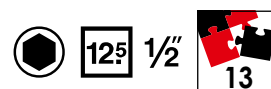
XX	■	Provedení	SW mm
13 x	12.5 1/2		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24

52,- €
bez DPH

V5550L, EAN 4047728055505

Sada nástrčných hlavíc pro
rázové utahovákы · dlouhá

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



XX	■	Provedení	SW mm
13 x	12.5 1/2		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24

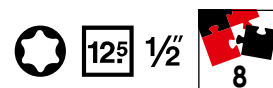
78,- €
bez DPH



V7017, EAN 4047728064705

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák pro vnitřní profil TORX®

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



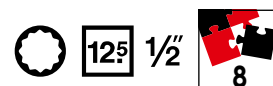
xx			Provedení	SW mm
8 x	12.5 1/2			T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70 · T80

80,- € bez DPH

V7018, EAN 4047728066846

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák pro profil s vnitřním tisícíhranem (XZN)

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



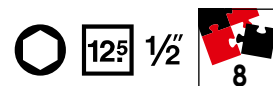
xx			Provedení	SW mm
8 x	12.5 1/2			M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18

81,- € bez DPH

V7019, EAN 4047728066372

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák pro profil s vnitřním šestíhranem

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



xx			Provedení	SW mm
8 x	12.5 1/2			5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19

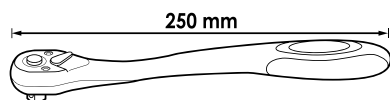
81,- € bez DPH

V6012, EAN 4047728055826

Jemnozubá přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

12⁵ 1/2" 72
5°



12⁵ 1/2"

41,50 €
bez DPH

V6012-REP, EAN 4047728056533

Opravná sada

- Sada na opravu pro jemnozubou přepínací ráčnu V6012 · V6612



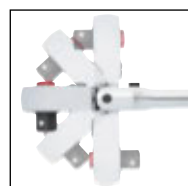
10,60 €
bez DPH

V6612, EAN 4047728066464

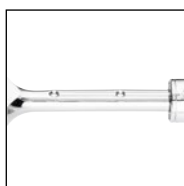
Teleskopická kloubová přepínací ráčna

- Výsuvná 350 – 490 mm
- Hlava otočná o 180° včetně aretace
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

12⁵ 1/2" 72
5°



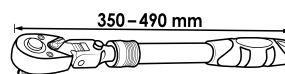
5 poloh s aretací



Nastavitelné na různé
fixační body



60,- €
bez DPH



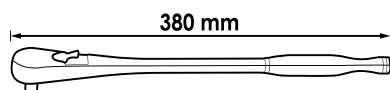
V4946, EAN 4047728049467

Jemnozubá přepínací ráčna · dlouhé provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

*Zvláště zřejmé přes požadavek
na zatížení DIN 3122*

12⁵ 1/2" 72
5°



12⁵ 1/2"

66,- €
bez DPH

V4946-REP, EAN 4047728049498

Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé
přepínací ráčny V4946 · V4946-S



26,30 €
bez DPH

Uzavřený systém



Robustní celokovové provedení

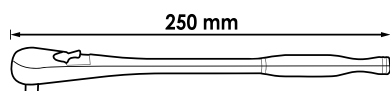


V4946-S, EAN 4047728055369

Jemnozubá přepínací ráčna · standardní

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

12⁵ 1/2" 72
5°



12⁵ 1/2"

59,- €
bez DPH



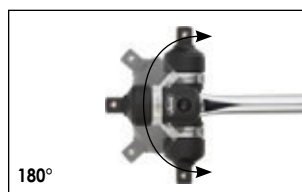
V4884, EAN 4047728**048842**

Kloubová rukojeť s přepínací ráčnou

- Čtyřhranný pohon s kulovou aretací
- DIN 3122
- 24 zubů
- 15° Úhel ovládání

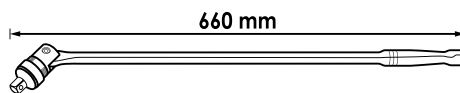
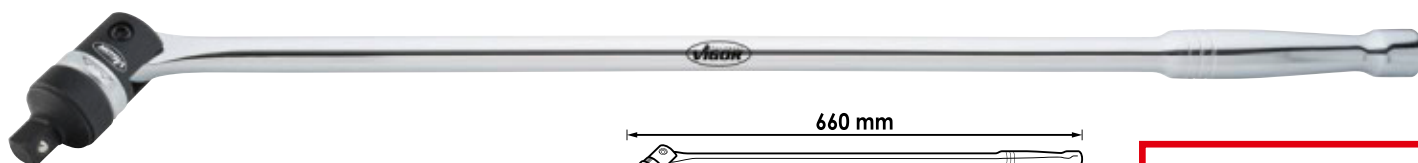


Robustní mechanismus
ráčny s 24 zuby



180°

12⁵ 1/2"



12⁵ 1/2"

72,- €
bez DPH

V5437, EAN 4047728**054379**

360° Přepínací ráčna s otočnou rukojeří

- Použití ve stísněných oblastech
- Prostrčný čtyřhran pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace
- Ovládání pouze pravotočivé
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

*Uvolňování a utahování šroubení
pouze v aretovaném režimu!*

12⁵ 1/2"



288 mm

12⁵ 1/2"

Hnací mechanismus
v rukojeti

60,80 €
bez DPH

V7202-1, EAN 4047728**069113**

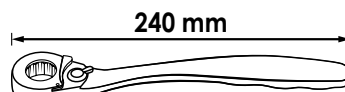
Přepínací ráčna

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť

12⁵ 1/2"



22 mm



240 mm

12⁵ 1/2"

55,- €
bez DPH

Čtyřhranný adaptér

12⁵ 1/2"



22 mm

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V7202-2	069120	11,50

Kluzná rukojeť

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2667N	43.7	058728	5,70

Nástrčná hlavice

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4709N	8	38	058902	3,20
V2465N	10	38	058186	3,20
V2598N	11	38	058629	3,20
V2603N	12	38	058650	3,20
V2599N	13	38	058636	3,20
V2600N	14	38	058643	3,20
V2561N	15	38	058261	3,20
V2562N	16	38	058278	3,20
V2563N	17	38	058285	3,40
V2564N	18	38	058292	3,40

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2565N	19	38	058308	3,60
V2566N	20	38	058315	3,90
V2567N	21	38	058322	4,10
V2568N	22	38	058339	4,30
V2569N	23	38	058346	4,60
V2570N	24	38	058353	4,90
V2571N	27	42	058360	6,30
V2572N	30	44	058377	7,20
V2574N	32	44	058384	7,50

Nástrčná hlavice · dlouhá

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2579N	10	77	058445	5,70
V2580N	11	77	058452	5,70
V2581N	12	77	058469	5,10
V2584N	13	77	058483	5,10
V2585N	14	77	058490	5,-
V2586N	15	77	058506	5,-
V2587N	16	77	058513	5,30
V2588N	17	77	058520	5,70
V2589N	18	77	058537	5,80
V2590N	19	77	058544	6,-
V2591N	22	77	058551	6,60

Nástrčná hlavice · superplochá

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V7202-8	8	069168	5,70
V7202-9	9	069083	5,60
V7202-10	10	069090	5,60
V7202-11	11	069106	5,60
V7202-12	12	069212	5,60
V7202-13	13	069229	5,60
V7202-14	14	069236	5,60
V7202-15	15	069243	5,60
V7202-16	16	069250	5,60
V7202-17	17	069267	5,60

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V7202-18	18	069274	5,60
V7202-19	19	069281	5,60
V7202-20	20	069298	6,-
V7202-21	21	069304	6,60
V7202-22	22	069311	6,60
V7202-24	24	069328	6,60
V7202-27	27	069335	7,-
V7202-30	30	069342	7,60
V7202-32	32	069359	8,10

Nástrčná hlavice TORX®

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2730	E10	38	027304	5,30
V2731	E11	38	027311	5,30
V2732	E12	38	027328	5,30
V2733	E14	38	027335	5,60
V2734	E16	38	027342	5,60

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2196	E18	38.2	021968	6,-
V2197	E20	38.2	021975	6,-
V2735	E22	38	027359	6,-
V2592N	E24	38	058568	6,60

Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2578N	16	66	058438	5,30
V2582N	21	66	058476	6,30

Nástrčná hlavice s Multiprofilem

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1988	10	38.1	019880	3,90
V1989	11	38.1	019897	3,90
V1990	12	38.1	019903	3,90
V1991	13	38.1	019910	3,90
V1992	14	38.1	019927	3,90
V1993	15	38.1	019934	3,90
V1994	16	38.1	019941	4,90
V1995	17	38.1	019958	4,90
V1996	18	38.1	019965	4,90

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1997	19	38.1	019972	4,90
V1998	20	38.1	019989	5,-
V1999	21	38.1	019996	5,40
V2000	22	38.1	020008	5,40
V2001	24	40	020015	6,20
V2002	27	42	020022	8,30
V2003	30	45	020039	8,80
V2004	32	45	020046	8,80

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2101	5	55	021012	5,90
V2102	6	55	021029	5,90
V2103	7	55	021036	5,90
V2104	8	55	021043	5,90
V2105	10	55	021050	5,90

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2106	12	55	021067	5,90
V2107	14	55	021074	5,90
V2069	17	55	020695	7,30
V2070	19	55	020701	7,30

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2072	5	100	020725	6,60
V2073	6	100	020732	6,60
V2074	7	100	020749	6,60
V2075	8	100	020756	6,60

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2076	10	100	020763	6,60
V2077	11	100	020770	6,60
V2078	12	100	020787	6,60
V2079	13	100	020794	7,30

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2080	5	140	020800	7,30
V2081	6	140	020817	7,30
V2082	7	140	020824	7,30
V2083	8	140	020831	7,30
V2084	10	140	020848	7,30
V2085	12	140	020855	7,30
V2086	14	140	020862	8,-

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem



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

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2094	M5	55	020947	5,90
V2095	M6	55	020954	5,90
V2096	M8	55	020961	5,90
V2097	M9	55	020978	5,90

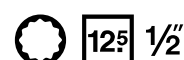
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2098	M10	55	020985	5,90
V2099	M12	55	020992	6,40
V2065	M14	55	020657	6,60
V2100	M16	55	021005	7,30

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2066	M5	100	020664	6,60
V2068	M6	100	020688	6,60
V2067	M8	100	020671	6,60
V2113	M9	100	021135	6,60
V2059	M10	100	020596	6,60
V2060	M12	100	020602	6,60
V2121	M14	100	021210	7,30

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)



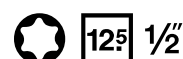
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2122	M5	140	021227	7,30
V2124	M6	140	021241	7,30
V2123	M8	140	021234	7,30
V2126	M9	140	021265	7,30
V2128	M10	140	021289	7,30
V2129	M12	140	021296	7,30
V2132	M14	140	021326	8,-

Nástrčná hlavice s vnitřním těsicihranem (XZN)



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2133	M8	200	021333	8,-
V2134	M10	200	021340	8,-
V2135	M12	200	021357	8,-
V2137	M14	200	021371	8,90

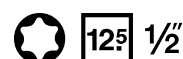
Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2151	T20	55	021517	5,90
V2152	T25	55	021524	5,90
V2153	T27	55	021531	5,90
V2154	T30	55	021548	5,90
V2155	T40	55	021555	5,90

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2156	T45	55	021562	5,90
V2157	T50	55	021579	5,90
V2158	T55	55	021586	5,90
V2159	T60	55	021593	5,90
V2160	T70	55	021609	6,60

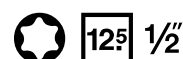
Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2161	T20	100	021616	6,60
V2162	T25	100	021623	6,60
V2163	T27	100	021630	6,60
V2165	T30	100	021654	6,60
V2167	T40	100	021678	6,60

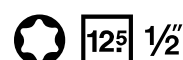
VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2168	T45	100	021685	6,60
V2169	T50	100	021692	6,60
V2170	T55	100	021708	6,60
V2171	T60	100	021715	6,60
V2172	T70	100	021722	7,30

Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2173	T40	140	021739	7,30
V2174	T45	140	021746	7,30
V2175	T50	140	021753	7,30
V2176	T55	140	021760	7,30
V2177	T60	140	021777	7,30
V2178	T70	140	021784	8,-

Nástrčná hlavice TORX®



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2179	T40	200	021791	8,-
V2180	T45	200	021807	8,-
V2181	T50	200	021814	8,-
V2182	T55	200	021821	8,-
V2183	T60	200	021838	8,-
V2184	T70	200	021845	8,90

Nástrčná hlavice TORX®

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2200	T55H	55	022002	5,90

Nástrčná hlavice RIBE

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2202	M5	55	022026	5,90
V2203	M6	55	022033	5,90
V2204	M7	55	022040	5,90
V2205	M8	55	022057	5,90
V2206	M9	55	022064	5,90

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2207	M10	55	022071	5,90
V2208	M12	55	022088	5,90
V2209	M13	55	022095	6,60
V2210	M14	55	022101	6,60

Nástrčná hlavice RIBE

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2211	M5	100	022118	6,60
V2212	M6	100	022125	6,60
V2213	M7	100	022132	6,60
V2214	M8	100	022149	6,60
V2215	M9	100	022156	6,60

VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2216	M10	100	022163	6,60
V2217	M12	100	022170	6,60
V2218	M13	100	022187	7,30
V2219	M14	100	022194	7,30

Nástrčná hlavice RIBE

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2220	M8	140	022200	7,30
V2221	M9	140	022217	7,30
V2222	M10	140	022224	7,30
V2223	M10.3	140	022231	7,30
V2224	M12	140	022248	8,-
V2225	M13	140	022255	8,-
V2226	M14	140	022262	8,-

Nástrčná hlavice RIBE

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2227	M8	200	022279	8,-
V2228	M9	200	022286	8,-
V2229	M10	200	022293	8,-
V2230	M10.3	200	022309	8,-
V2231	M12	200	022316	8,-
V2232	M13	200	022323	8,90
V2233	M14	200	022330	8,90

Univerzální kloub

12⁵ 1/2" 12⁵ 1/2"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2575N	75	058407	8,80

Univerzální kloub

12⁵ 1/2" 12⁵ 1/2"



VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V7202-3	069137	8,-

Prodloužení

12⁵ 1/2" 12⁵ 1/2"

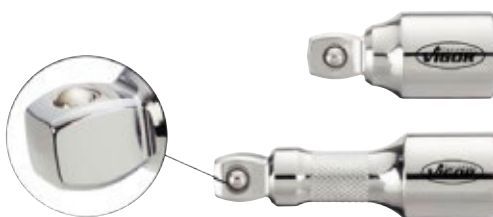


VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2576N	125	058414	5,60
V2577N	250	058421	9,30
V4398N	750	058896	30,40

Otáčivé prodloužení

- K manipulaci se šroubovými spoji v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- Kulovitý, kónický vnější čtyřhran

12⁵ 1/2" 12⁵ 1/2"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V4317	50	043175	6,40
V4318	75	043182	6,70
V4319	250	043199	11,90

Prodloužení



12⁵ 1/2" 12⁵ 1/2"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V7202-4	125	069144	9,90
V7202-5	250	069151	12,50

Kluzná rukojeť



12⁵ 1/2"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2573N	250	058391	8,80

Adaptér



10 3/8" 12⁵ 1/2"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2109	36	021098	4,50

Adaptér



20 3/4" 12⁵ 1/2"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2110	46	021104	7,10

Adaptéry pro bity



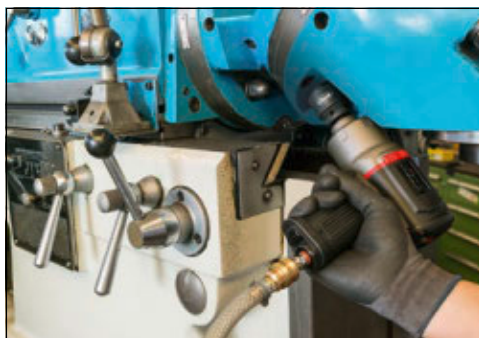
8 5/16" 12⁵ 1/2"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2647N	37	058711	3,20

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · krátká

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

 12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5550S-10	10	056175	4,20
V5550S-11	11	056182	4,20
V5550S-12	12	056199	4,20
V5550S-13	13	056205	4,20
V5550S-14	14	056212	4,20
V5550S-15	15	056229	4,20
V5550S-16	16	056236	4,20
V5550S-17	17	056243	4,20
V5550S-18	18	056250	4,30
V5550S-19	19	056267	4,30
V5550S-21	21	056274	4,80
V5550S-22	22	056281	4,80
V5550S-24	24	056298	5,10

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · dlouhá

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

 12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5550L-10	10	056045	6,20
V5550L-11	11	056052	6,20
V5550L-12	12	056069	6,20
V5550L-13	13	056076	6,20
V5550L-14	14	056083	6,20
V5550L-15	15	056090	6,20
V5550L-16	16	056106	6,50
V5550L-17	17	056113	6,50
V5550L-18	18	056120	6,50
V5550L-19	19	056137	6,50
V5550L-21	21	056144	7,-
V5550L-22	22	056151	7,30
V5550L-24	24	056168	8,30

Sledujte nás na
Instagram



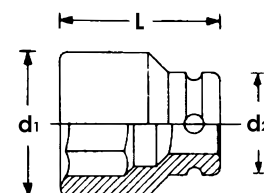
vigor_equipment_official

Nástrčná hlavice pro rázové utahovák (dvojitý 6hr.) · krátká

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

12⁵ 1/2"

● 32 mm



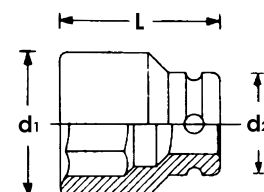
VIGOR č.	d1 mm	d2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4477	44.4	30	32	50	044776	13,30

Nástrčná hlavice pro rázové utahovák (dvojitý 6hr.) · krátká

- Nástrčný klíč s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje kloubového hřídele v náboji kola
- Otvor pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážku pro O-kroužek
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Např. pro: OPEL Corsa D r. v. 2006 →, Adam r. v. 2012 →, Mokka r. v. 2012 →, CHEVROLET/GMC Trax r. v. 2013 → a další modely
- Rovněž pro vozidla BMW · SEAT a VW

12⁵ 1/2"

● 36 mm



VIGOR č.	d1 mm	d2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4478	46.9	30	36	50	044783	14,90

Spirálová povolovací nástrčná hlavice

- Manipulace s maticemi s protočenou hlavou (speciální profil)

12⁵ 1/2"



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2405	10	34	024051	14,40
V2402	11	34	024020	14,40
V2406	12	34	024068	14,40
V2407	13	34	024075	14,40
V2401	14	34	024013	14,40
V2408	15	34	024082	14,40
V2403	16	34	024037	14,40
V2409	17	34	024099	14,40
V2410	19	34	024105	14,40
V3742	21	34	037426	16,-
V3743	22	34	037433	17,-
V3744	24	34	037440	18,10
V3745	27	34	037457	21,30
V3746	30	34	037464	24,50
V3747	32	34	037471	27,-

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V7017-T30	T30	78	066389	9,70
V7017-T40	T40	78	066396	9,70
V7017-T45	T45	78	066402	9,70
V7017-T50	T50	78	066419	9,70
V7017-T55	T55	78	066426	9,70
V7017-T60	T60	78	066242	9,70
V7017-T70	T70	78	066259	9,70
V7017-T80	T80	78	066266	10,60

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V7018-M10	M10	78	066303	10,20
V7018-M12	M12	78	066518	10,20
V7018-M14	M14	78	066525	10,20
V7018-M16	M16	78	066532	10,20
V7018-M18	M18	78	066549	11,40
V7018-M5	M5	78	066273	10,20
V7018-M6	M6	78	066280	10,20
V7018-M8	M8	78	066297	10,20

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



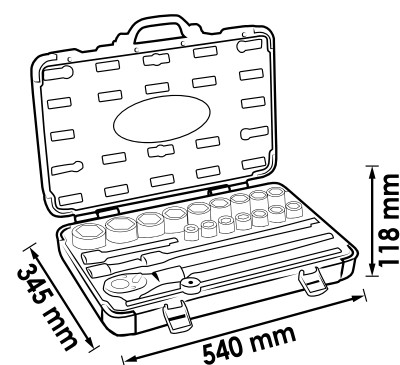
VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V7019-H10	10	78	066587	9,70
V7019-H12	12	78	066594	9,70
V7019-H14	14	78	066600	9,70
V7019-H17	17	78	066617	9,70
V7019-H19	19	78	066624	9,70
V7019-H5	5	78	066556	9,70
V7019-H6	6	78	066563	9,70
V7019-H8	8	78	066570	9,70

V2318N, EAN 4047728059299

Sada nástrčných klíčů



20 3/4"



289,- €
bez DPH

Jednotlivé položky od strany 162

XX	■	●	Provedení	SW mm
16 x	20 3/4"	●		19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50
1 x	-	20 3/4"		500 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

Přepínací ráčna

20 3/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2319N	500	059282	102,-

Kluzná rukojeť

20 3/4"



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V2322N	450	057158	36,10

Nástrčná hlavice

20 3/4"



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V2323N	19 mm	50	057165	10,20
V2324N	21 mm	50	057172	10,20
V2325N	22 mm	50	057189	10,20
V2326N	23 mm	50	057196	10,20
V2327N	24 mm	50	057202	10,20
V2328N	26 mm	50	057615	10,20
V2329N	27 mm	52	057622	12,-
V2256N	28 mm	52	057059	13,30
V2924N	30 mm	54	057639	19,90
V2331N	32 mm	56	057646	14,70
V2332N	34 mm	58	057653	17,50
V2333N	36 mm	58	057677	19,10
V2334N	38 mm	60	057684	19,10
V2337N	41 mm	64	057721	20,60
V2336N	46 mm	68	057707	21,70
V2335N	50 mm	68	057691	23,20

Prodloužení



20 3/4" 20 3/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2320N	100	057561	18,60
V2321N	200	057578	22,70
V2317N	400	057554	30,-

Adaptér



12⁵ 1/2" 20 3/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2111	50	021111	12,40

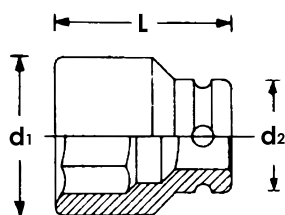
V5024, EAN 4047728050241

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák

- Nástrčné hlavice s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje hnacího hřídele v náboji kola
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Mimo jiné pro:
 - 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 · řada 5 · řada 7 · SEAT Ibiza · VW Polo, Golf Plus · OPEL Corsa D · Adam · Mokka · CHEVROLET Trax r. v. → 2013 · FIAT 500 · Grande Punto · Punto Evo r. v. → 2005 · FORD Ka · MERCEDES-BENZ třída S · JAGUAR XJ40 · XJ181



20 3/4"



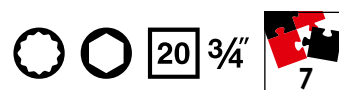
VIGOR č.	L mm	d1 mm	d2 mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V5025	44	44.3	35	24	050258	24,60
V5026	50	44.3	42	30	050265	25,50
V5182	50	44.3	44.3	32	051828	26,70
V5183	50	44.3	46.9	36	051835	28,90

102,- €
bez DPH

V7212, EAN 4047728072120

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák

- Běžná šroubení vozidel VAG, např. brzdový třmen, centrální hnací hřídele, tlumiče nárazu nebo šroubované jednotky ložisek kol
- Povrch: mořeno, olejováno



NOVINKA

99,- €
bez DPH

VIGOR č.	L1 mm	L mm	d2 mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V7212-H14	30	60	44	14 mm	072168	27,-
V7212-H17	30	60	44	17 mm	072175	27,-
V7212-H19	30	60	44	19 mm	072182	27,-
V7212-H21	30	60	44	21 mm	072199	27,-
V7212-M14	30	60	44	M14	072137	27,-
V7212-M16	30	60	44	M16	072144	27,-
V7212-M18	30	60	44	M18	072151	27,-

Nástrčná hlavice s dvojíým šestihranem



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3375N	50	75	058803	41,10
V3376N	55	80	058810	51,40
V3377N	60	85	058827	51,40
V3378N	65	87	058834	67,-
V3379N	70	93	058841	71,10
V3380N	80	103	058858	91,70

Kluzná rukojeť



VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3373N	50	058780	33,-

Kluzná rukojeť



VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3374N	500	058797	56,70

Prodloužení



25 1" 25 1"

VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3280N	200	058766	46,40
V3371N	400	058773	63,90

V5505, EAN 4047728055055

Sada kloubů pro rázový utahovák

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

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



36,- €
bez DPH



VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V5505-1/4	055062	10,20
V5505-3/8	055079	11,80
V5505-1/2	055086	14,40

V1293, EAN 4047728012935

Sada adaptérů



6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4" 6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"



XX	■	Provedení	SW mm
1 x	6.3 1/4"	10 3/8"	26
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"	27
1 x	10 3/8"	12.5 1/2"	36

XX	■	Provedení	SW mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"	36
1 x	12.5 1/2"	20 3/4"	46
1 x	20 3/4"	12.5 1/2"	50

33,- €
bez DPH

Jednotlivé položky
od strany 157

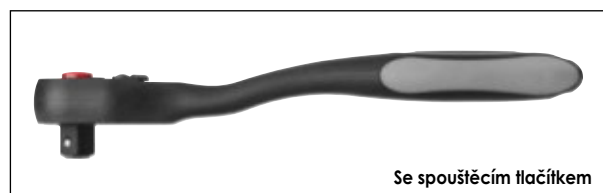
V6039, EAN 4047728055857

Sada jemnozubých prepínacích ráčen

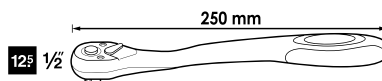
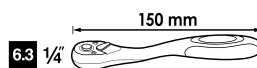
- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- Obsah:
 - V6014 6.3 1/4"
 - V6012 12.5 1/2"
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4"

12.5 1/2"



Se spouštěcím tlačítkem



67,- €

bez DPH

V4950-S, EAN 4047728055376

Sada jemnozubých prepínacích ráčen

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzávěrný systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4"

12.5 1/2"

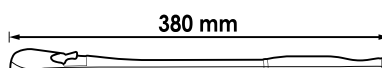
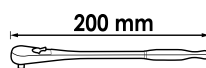


Silný kus
pro požadavky DIN na zatížení
ukázané na obalu

Uzávěrný systém



Robustní celokovové provedení



79,90 €

bez DPH

V2687, EAN 4047728026871

Sada nástrčných hlavíc TORX®



Jednotlivé položky od strany 125

XX	■		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

69,10 €
bez DPH

V1781, EAN 4047728017817

Sada nástrčných hlavíc TORX®



Jednotlivé položky od strany 125

XX	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 1/4			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
7 x	6.3 1/4			T8 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
6 x	6.3 1/4			T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T30H
4 x	10 3/8			E10 · E12 · E14 · E16
4 x	10 3/8			T40 · T45 · T47 · T50
3 x	10 3/8			T40H · T45H · T50H
2 x	12.5 1/2			E18 · E20
2 x	12.5 1/2			T55 · T60
1 x	12.5 1/2			T55H

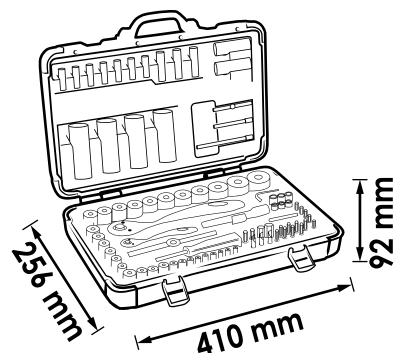
62,- €
bez DPH

V1706N, EAN 4047728**056465**

Sada nástrčných klíčů



93



149,- €
bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

			Provedení	SW mm
4 x				T40 · T45 · T50 · T55
4 x				8 · 10 · 12 · 14
2 x				PH3 · PH4
2 x				PZ3 · PZ4
3 x				1.6x8 · 2x12 · 1.6x10
3 x	-			1.5 · 2 · 2.5
1 x				30 mm
1 x				37 mm
1 x	-			150 mm
1 x				110 mm
1 x	-			43.7 mm
4 x				3 · 4 · 5 · 6
3 x				0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7
2 x				PH1 · PH2
2 x				PZ1 · PZ2

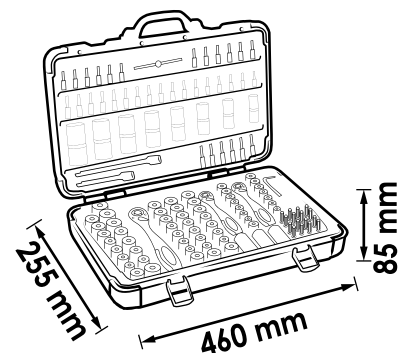
			Provedení	SW mm
5 x				T10 · T15 · T20 · T25 · T30
18 x				10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
4 x				14 · 15 · 17 · 19
13 x				4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
8 x				6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
1 x	-			150 mm
1 x	-			250 mm
1 x				40 mm
1 x				75 mm
1 x				50 mm
1 x				100 mm
1 x				145 mm
1 x				125 mm
1 x				250 mm
2 x				16 · 21

Systemy nástrčných klíčů



V2461N, EAN 4047728056472

Sada nástrčných klíčů



160,- €
bez DPH

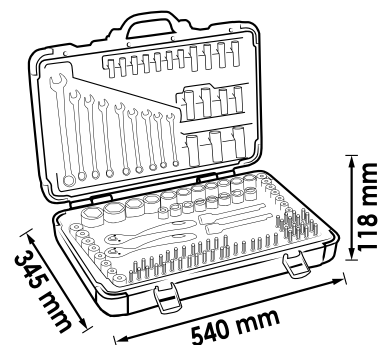
Jednotlivé položky od strany 125

XX			Provedení	SW mm
5 x	6.3 1/4	✱	R5 · R6 · R7 · R8 · R9	
3 x	6.3 1/4	✱	T5 · T6 · T7	
3 x	6.3 1/4	○	M5 · M6 · M8	
9 x	6.3 1/4	✱	T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H	
6 x	8 5/16	✱	T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70	
5 x	8 5/16	○	7 · 8 · 10 · 12 · 14	
2 x	8 5/16	✱	PH3 · PH4	
2 x	8 5/16	✱	PZ3 · PZ4	
3 x	8 5/16	⊖	1.6x8 · 1.6x10 · 2x12	
6 x	8 5/16	✱	T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H	
4 x	-	○	1.3 · 1.5 · 2 · 2.5	
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4	30 mm	
1 x	10 3/8	8 5/16	28 mm	
1 x	12.5 1/2	8 5/16	37 mm	
1 x	-	6.3 1/4	150 mm	
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4	110 mm	
1 x	-	12.5 1/2	43.7 mm	
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	
3 x	6.3 1/4	✱	PH0 · PH1 · PH2	
3 x	6.3 1/4	✱	PZ0 · PZ1 · PZ2	
7 x	6.3 1/4	✱	T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30	
6 x	6.3 1/4	✱	T9H · T10H · T15H · T25H · T27H · T30H	

XX			Provedení	SW mm
6 x	10 3/8	✱	E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18	
6 x	10 3/8	○	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15	
10 x	10 3/8	○	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	
17 x	12.5 1/2	○	10 · 11 · 12 · 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	
2 x	12.5 1/2	✱	E20 · E22	
13 x	6.3 1/4	○	4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14	
7 x	6.3 1/4	○	4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10	
5 x	6.3 1/4	✱	E4 · E5 · E6 · E7 · E8	
1 x	-	6.3 1/4	150 mm	
1 x	-	10 3/8	198 mm	
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4	40 mm	
1 x	10 3/8	10 3/8	50 mm	
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2	75 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	10 3/8	10 3/8	125 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	10 3/8	○	18	
2 x	12.5 1/2	○	16 · 21	

V3277N, EAN 4047728**056489**

Sada nástrčných klíčů



255,- €
bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

xx			Provedení	SW mm
3 x	6.3 1/4"	+	PH1 · PH2 · PH3	
3 x	6.3 1/4"	+	PZ1 · PZ2 · PZ3	
3 x	6.3 1/4"	—	1x5.5 · 1x6 · 1.6x8	
5 x	6.3 1/4"	○	3 · 4 · 5 · 6 · 7	
6 x	6.3 1/4"	+	T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H	
10 x	6.3 1/4"	+	T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T8 · T9	
4 x	8 5/16"	○	7 · 8 · 10 · 12	
3 x	8 5/16"	—	1.6x8 · 1.6x10 · 2x12	
3 x	8 5/16"	+	PH2 · PH3 · PH4	
3 x	8 5/16"	+	PZ2 · PZ3 · PZ4	
5 x	8 5/16"	+	T40 · T45 · T50 · T55 · T60	
5 x	8 5/16"	+	T40H · T45H · T50H · T55H · T60H	
4 x	8 5/16"	+	R10 · R11 · R12 · R13	
2 x	8 5/16"	○	M10 · M12	
1 x	—	6.3 1/4"	200 mm	
4 x	—	○	1.3 · 1.5 · 2 · 2.5	
12 x	—	○, ●	8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 22 · 24	
1 x	10 3/8"	8 5/16"	28 mm	
1 x	12 5/8"	8 5/16"	37 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	25 mm	
1 x	—	6.3 1/4"	150 mm	
10 x	10 3/8"	●	11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19	

xx			Provedení	SW mm
6 x	10 3/8"	+	E18 · E16 · E14 · E12 · E11 · E10	
6 x	10 3/8"	○	10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15	
14 x	12 5/8"	○	13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32	
3 x	12 5/8"	+	E24 · E22 · E20	
5 x	12 5/8"	○	16 · 17 · 18 · 19 · 22	
13 x	6.3 1/4"	○	4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14	
5 x	6.3 1/4"	+	E8 · E7 · E6 · E5 · E4	
7 x	6.3 1/4"	○	4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10	
1 x	—	6.3 1/4"	150 mm	
1 x	—	10 3/8"	198 mm	
1 x	—	12 5/8"	250 mm	
1 x	12 5/8"	12 5/8"	75 mm	
1 x	10 3/8"	10 3/8"	50 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	40 mm	
1 x	12 5/8"	12 5/8"	125 mm	
1 x	10 3/8"	10 3/8"	125 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	100 mm	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	50 mm	
1 x	12 5/8"	12 5/8"	250 mm	
2 x	12 5/8"	○	21 · 16	
1 x	10 3/8"	○	18	

Univerzální kufr s nářadím



V4425N, EAN 4047728058919

Kufr s nářadím · univerzální



269,- €
bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

XX			Provedení	SW mm
12 x	-	●, ●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
4 x	-	●		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5
3 x	-	+		PH0 · PH1 · PH2
1 x	-	-		90 mm
1 x	-	-		160 mm
1 x	-	-		200 mm
1 x	-	-		300 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		100 mm
1 x	6.3 1/4	6.3 1/4		40 mm
12 x	6.3 1/4	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		125 mm

XX			Provedení	SW mm
1 x	12.5 1/2	12.5 1/2		75 mm
16 x	12.5 1/2	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
4 x	6.3 1/4	○		3 · 4 · 5 · 6
3 x	6.3 1/4	●		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5
3 x	6.3 1/4	+		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4	✱		PZ1 · PZ2 · PZ3
7 x	6.3 1/4	✱		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	-	6.3 1/4		150 mm
1 x	-	12.5 1/2		250 mm
9 x	-	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	-	✱		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

V2542, EAN 4047728**025423**

Kufr s nářadím · univerzální

• Kufr na nářadí včetně nářadí

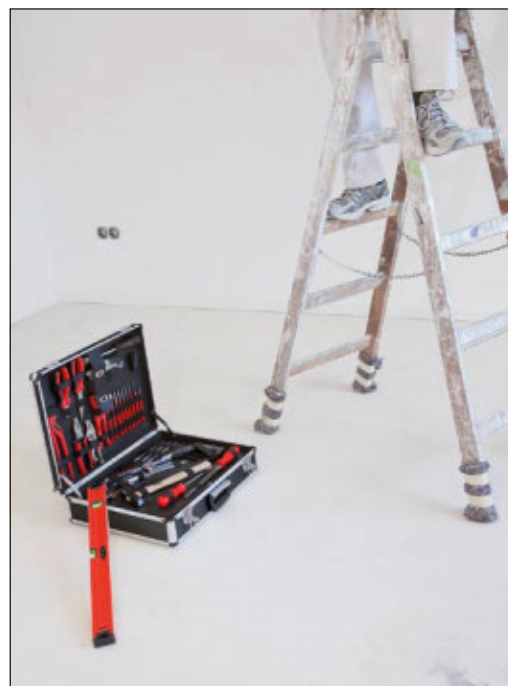


143



VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2400	Kufr · prázdný	024006	67,-
V2464	Pěnová vložka · prázdná	024648	36,-

399,- €
bez DPH



V1461N, EAN 4047728**064934**

Sada oboustranných plochých klíčů

- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3110

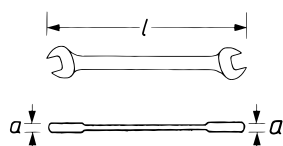


xx	Provedení	SW mm
12 x		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x26 · 24x27 · 25x28 · 30x32

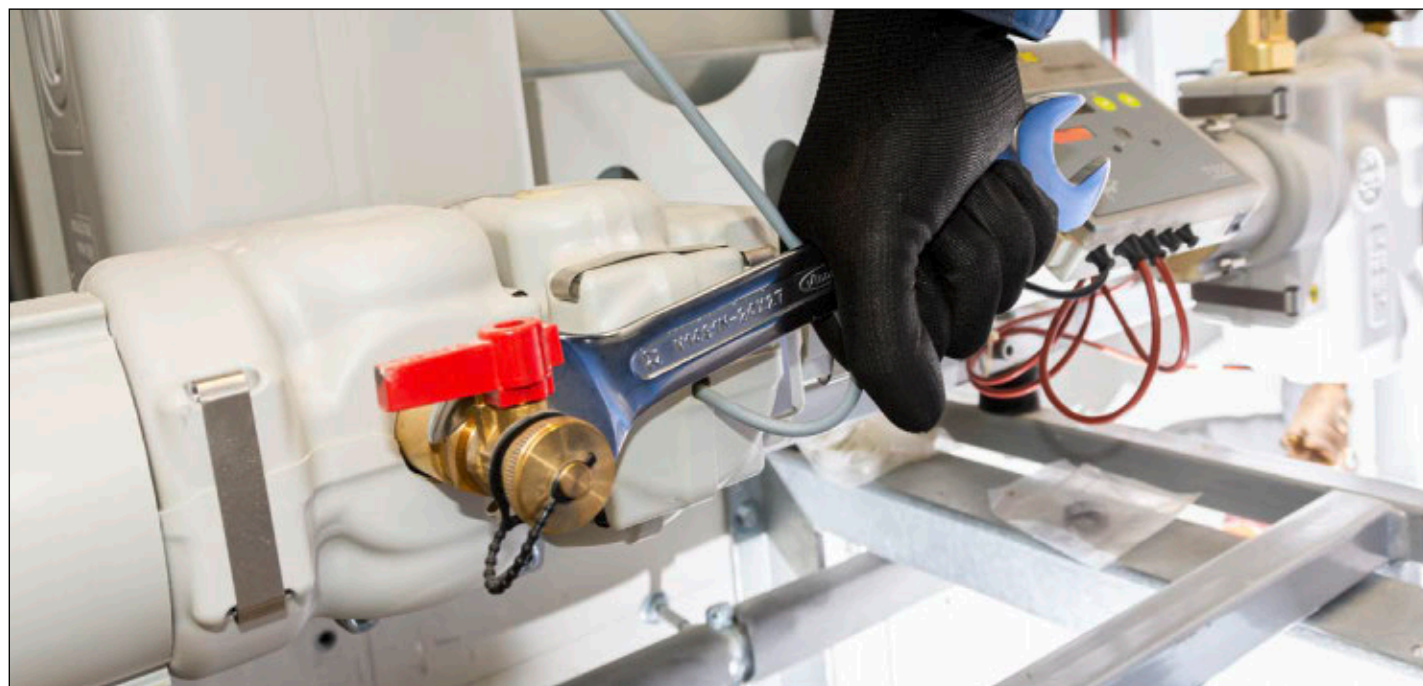
59,- €
bez DPH

Dvojitě ploché klíče

- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3110



VIGOR č.	a mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1461N-6X7	3.4	6x7	126	064903	1,90
V1461N-8X9	3.6	8x9	142	064187	1,90
V1461N-10X11	4.5	10x11	157	064200	2,30
V1461N-12X13	5.1	12x13	170	064231	2,50
V1461N-14X15	5.4	14x15	187	064262	2,70
V1461N-16X17	6	16x17	202	064286	3,-
V1461N-18X19	7.3	18x19	220	064309	3,70
V1461N-20X22	7.3	20x22	232	064026	4,60
V1461N-21X23	7.5	21x26	246	064033	5,-
V1461N-24X27	8.4	24x27	265	064064	6,40
V1461N-25X28	8.5	25x28	275	064071	7,80
V1461N-30X32	9.2	30x32	298	064095	9,20



V4472N, EAN 4047728**064958**

Sada očkoplochých klíčů

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738



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

55,- €
bez DPH

V4473N, EAN 4047728**064965**

Sada očkoplochých klíčů

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

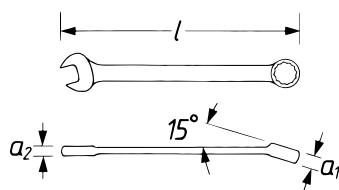


XX	Provedení	SW mm
22 x		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36

99,- €
bez DPH

Očkoploché klíče

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

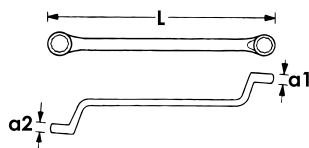


VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V4473N-6	4.8	3.4	6	100	064439	2,40
V4473N-7	5.4	3.5	7	110	064446	2,50
V4473N-8	5.5	3.8	8	115	064453	2,60
V4473N-9	6	4	9	125	064460	2,70
V4473N-10	6.3	4.5	10	135	064477	2,80
V4473N-11	6.8	4.9	11	145	064484	2,90
V4473N-12	7.2	5	12	155	064491	3,20
V4473N-13	8.3	5.6	13	185	064507	3,40
V4473N-14	8.5	5.7	14	171	064514	3,80
V4473N-15	9.2	6.1	15	185	064323	4,10
V4473N-16	9.3	6.5	16	195	064569	4,90
V4473N-17	9.6	6.8	17	210	064576	5,-
V4473N-18	10.1	7.2	18	220	064583	5,50
V4473N-19	10.2	7.3	19	230	064590	5,90
V4473N-20	10.8	7.4	20	240	064606	6,-
V4473N-21	11.1	7.6	21	245	064613	6,40
V4473N-22	11.7	7.9	22	248	064408	7,20
V4473N-24	12.8	8.4	24	270	064712	9,20
V4473N-27	13.9	9.1	27	300	064736	12,20
V4473N-30	15.2	9.9	30	330	064743	13,70
V4473N-32	15.9	10.2	32	350	064750	16,20
V4473N-36	19.3	11.6	36	400	064767	20,-



Dvojitý očkový klíč

- Zakřivený v úhlu 15°
- Bezpečné držení v ruce díky neklouzavému povrchu
- Povrch: chromováno, leštěno
- DIN 838, ISO 10104



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1524N-6X7	5.8	5	6x7	175	064774	2,60
V1524N-8X9	7.7	6.7	8x9	185	064781	3,20
V1524N-10X11	8.4	7.4	10x11	198	064798	3,60
V1524N-12X13	8.4	9.1	12x13	215	064804	4,40
V1524N-14X15	10.4	9.5	14x15	228	064811	4,90
V1524N-16X17	10.8	10	16x17	246	064828	5,40
V1524N-18X19	12.1	10.8	18x19	268	064835	5,90
V1524N-20X22	12.5	11.7	20x22	292	064842	6,50
V1524N-21X23	13.2	12.2	21x23	315	064859	8,10
V1524N-24X27	13.4	12.2	24x27	328	064866	9,30
V1524N-25X28	14.9	13.9	25x28	342	064873	12,50
V1524N-30X32	16	15.2	30x32	370	064880	13,10

V1524N, EAN 4047728**064910**

Sada oboustranných očkových klíčů

- Zakřivený v úhlu 15°
- Bezpečné držení v ruce díky neklouzavému povrchu
- Povrch: chromováno, leštěno
- DIN 838, ISO 10104



12



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

69,- €
bez DPH

V4951, EAN 4047728**049511**

Sada ráčnového plochého klíče

- Ráčnová funkce na ploché straně klíče:
 - manipulace se šroubením bez obtížného přesazování
 - práce i ve stísněných prostorových poměrech
- Zjednodušená mechanika k minimalizaci slabých míst
- Včetně rolovací brašny
- Povrch: chromováno, leštěno



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

37,- €
bez DPH

V5517, EAN 4047728**055178**

Sada ráčnového plochého klíče

- Ráčnová funkce na ploché straně klíče:
 - manipulace se šroubením bez obtížného přesazování
 - práce i ve stísněných prostorových poměrech
- Zjednodušená mechanika k minimalizaci slabých míst
- Včetně rolovací brašny
- Povrch: chromováno, leštěno



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

105,- €
bez DPH



V2821, EAN 4047728**028219**

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · krátká

- Dodání ve svinovací tašce
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

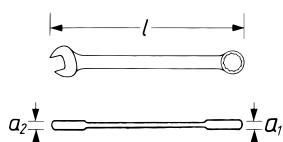


xx	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

153,50 €
bez DPH

Ráčnový očko-plochý klíč · krátký

- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2822	7.4	4.9	8	89	028226	12,20
V2823	7.5	5.2	9	93	028233	12,20
V2824	8.5	5.5	10	97	028240	12,70
V2825	8.4	6.1	11	102	028257	12,70
V2826	8.5	6.3	12	106	028264	13,20
V2827	8.4	6.7	13	110	028271	13,20
V2828	8.4	7	14	114	028288	14,10
V2829	8.4	7.4	15	120	028295	15,30
V2830	10	7.7	16	122	028301	15,30
V2831	10	7.7	17	126	028318	17,30
V2832	11.5	8.4	18	131	028325	18,30
V2833	11.5	8.6	19	136	028332	18,80

V2820, EAN 4047728028202

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · dlouhých

- Svinovací taška
- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



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

74,20 €
bez DPH

V1031, EAN 4047728010313

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · dlouhých

- Svinovací taška
- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



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

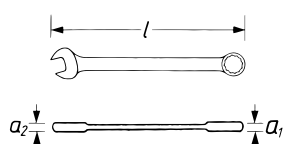
165,- €
bez DPH

Ráčnový očkový klíč · dlouhý

- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



VIGOR č.	a_1 mm	a mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3635	7.4	4.6	6	135	036351	11,50
V3636	7.4	4.7	7	144	036368	11,50
V1008	7.4	4.7	8	140	010085	12,20
V1009	7.4	5.3	9	151	010092	12,20
V1010	8.4	5.7	10	160	010108	13,20
V1021	8.4	6.1	11	165	010214	13,20
V1022	8.4	6.4	12	170	010221	13,70
V1023	8.4	6.6	13	177	010238	14,10
V1025	8.4	7.3	14	192	010252	14,80
V1026	8.4	7.5	15	200	010269	15,10
V1027	10	7.7	16	210	010276	17,10
V1028	10	7.9	17	225	010283	17,10
V1029	11.5	8.4	18	235	010290	18,30
V1030	11.5	8.7	19	245	010306	19,20
V4961	12.5	9	21	275	049610	28,-
V4962	13.5	10	22	285	049627	31,-
V4963	13.5	11	24	296	049634	35,-
V4964	13.5	12	27	340	049641	47,90
V4965	16	13	30	369	049658	71,30
V4966	16	14	32	395	049665	80,80



V6752/5, EAN 4047728072113

Sada ráčnových očko-plochých klíčů s dvojitým kloubem

- Ráčnová hlava s dvojitým kloubem
- Dvojitý šestihranný profil v kroužku
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



NOVINKA

133,- € bez DPH

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

V6752/12, EAN 4047728068048

Sada ráčnových očko-plochých klíčů s dvojitým kloubem

- Ráčnová hlava s dvojitým kloubem
- Dvojitý šestihranný profil v kroužku
- Ve svinovací tašce
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

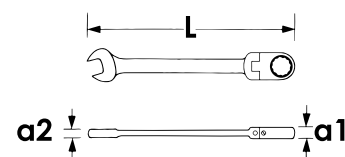
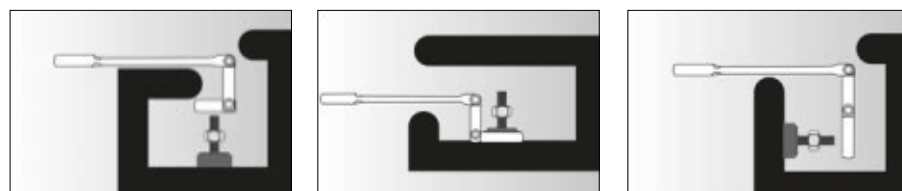


400,- € bez DPH

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

Ráčnový očko-plochý klíč s dvojitým kloubem

- Ráčnová hlava s dvojitým kloubem
- Dvojitý šestihranný profil v kroužku
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€	VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6752-8	7.4	4.7	8	163	067522	27,-	V6752-14	8.4	7.3	14	217	067881	32,50
V6752-9	7.4	5.3	9	168	067836	27,-	V6752-15	8.4	7.5	15	228	067898	34,-
V6752-10	8.4	5.7	10	178	067843	27,50	V6752-16	10	7.7	16	245	067904	36,-
V6752-11	8.4	6.1	11	186	067850	28,-	V6752-17	10	7.9	17	259	068017	38,-
V6752-12	8.4	6.4	12	196	067867	29,50	V6752-18	11.5	8.4	18	273	068024	41,50
V6752-13	8.4	6.6	13	206	067874	29,90	V6752-19	11.5	8.7	19	285	068031	43,-

V2818, EAN 4047728**028189**

Sada kloubových ráčnových očko-plochých klíčů

- Svinovací taška
- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° úhel ovládání

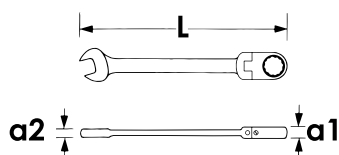


xx	Provedení	SW mm
12 x		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

205,- € bez DPH

Kloubový ráčnový očko-plochý klíč

- 72 zubů
- 5° úhel ovládání



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2804	7.4	5	8	143	028042	14,40
V2805	7.4	5.3	9	150	028059	14,90
V2806	8.4	5.9	10	158	028066	15,30
V2807	8.4	6.1	11	165	028073	15,60
V2808	8.4	6.4	12	170	028080	16,20
V2809	8.4	6.7	13	182	028097	18,90
V2810	8.4	7.4	14	190	028103	19,-
V2811	8.5	7.6	15	200	028110	19,70
V2812	9.9	7.6	16	215	028127	20,80
V2813	10	8	17	228	028134	22,80
V2814	11.1	8.2	18	241	028141	23,-
V2817	11.5	8.7	19	250	028172	23,70

V3607, EAN 4047728**036078**

Dvojitý ráčnový očkový klíč

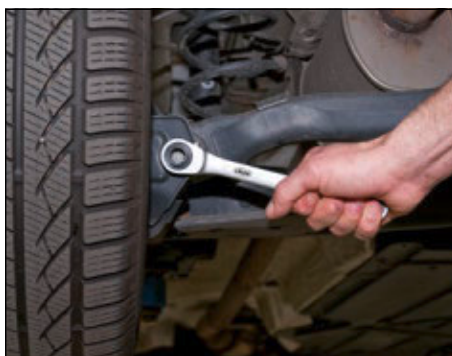
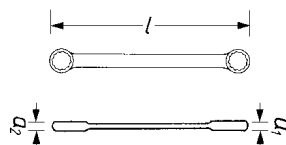
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



Multiprofil



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3607	12,5	14,5	8x12 · 10x13	220	036078	22,70



V2705, EAN 4047728**027052**

Dvojitý ráčnový očkový klíč

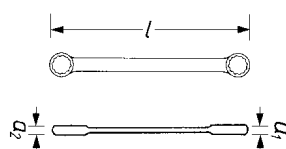
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



Dvojitý šestihran



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2705	20	17	10x13 · 17x19	220	027052	30,80



Přestavitelný klíč

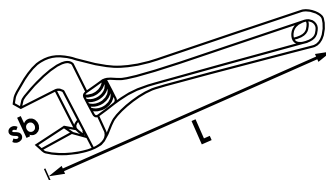
- Přestavení velikosti klíče jednou rukou pomocí nastavitelného kolečka v hlavě klíče
- Vidlice zahnutá v úhlu 15°
- Dobře čitelná mm stupnice na hlavě klíče



mm stupnice na hlavě klíče



Otvor pro zavěšení



VIGOR č.	L mm	sb mm	EAN 4047728+	€
V6048	150	24	069625	15,90
V6049	250	33	069618	26,20



V4655, EAN 4047728**046558**

Sada šroubováků

• Vyrobeno podle DIN/ISO



xx		Provedení	SW mm
1 x	⊖		1 x 5.5
5 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10
1 x	⊕		PH2
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3

43,10 €
bez DPH

V1637, EAN 4047728**016377**

Sada šroubováků

• Vyrobeno podle DIN/ISO



xx		Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

21,10 €
bez DPH

V1208, EAN 4047728**012089**

Šroubovák · krátký

• ⌀ 5,5 x 38 mm



4,70 €
bez DPH

V1209, EAN 4047728**012096**

Šroubovák · krátký

• ⌀ PH 2 x 38 mm



4,70 €
bez DPH

Plochý šroubovák



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1698	0.6x3	75	156	016988	3,10
V1699	0.8x4	80	161	016995	3,10
V1700	1x5.5	125	231	017008	3,90
V1701	1.2x6.5	150	256	017015	4,10
V3613	1.6x8	150	266	036139	4,90
V3609	1.6x10	175	291	036092	5,-

Křížový šroubovák



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1702	PH0	75	156	017022	3,10
V1703	PH1	80	186	017039	3,10
V1704	PH2	100	206	017046	4,10
V3610	PH3	150	266	036108	5,-

V3562, EAN 4047728035620

Sada šroubováků s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO

S krytkou úderové části

6hran



xx	Provedení	SW mm
4 x		0.6x3.5 · 1x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5
2 x		PH1 · PH2



30,70 €
bez DPH

Plochý šroubovák s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3597	0.6x3.5	75	157	035972	4,80
V3598	1x4.5	100	182	035989	4,80
V3599	1x5.5	100	207	035996	5,30
V3600	1.2x6.5	125	232	036009	6,20
V5042	1.6x8	150	267	050425	7,-
V5043	1.6x10	175	297	050432	8,20
V5044	2x12	200	317	050449	9,30

Křížový šroubovák s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO

S krytkou úderové části



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3601	PH1	182	75	036016	4,80
V3602	PH2	207	100	036023	5,30
V4667	PH3	200	315	046671	8,60

V7124, EAN 4047728**071246**

Sada rázových šroubováků

- Manipulace se silně zkorodovaným šroubením, např. centrovací šrouby u brzdových kotoučů
- Úderem kladiva se u výstupu šroubováku dosáhne pootočení o jednu čtvrtinu ve směru povolování
- Přestavení režimů otočením nastavitelného kola ve 2 krocích: standardní režim a úderová funkce



NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení		L mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V7124-PH1	Rázový šroubovák			160	PH1	071253	13,50
V7124-PH2	Rázový šroubovák			185	PH2	071260	13,50
V7124-PH3	Rázový šroubovák			210	PH3	071277	13,50
V7124-PZ1	Rázový šroubovák			185	PZ1	071284	13,50
V7124-PZ2	Rázový šroubovák			185	PZ2	071291	13,50
V7124-T20	Rázový šroubovák			160	T20	071307	13,50
V7124-T25	Rázový šroubovák			185	T25	071413	13,50
V7124-T30	Rázový šroubovák			210	T30	071420	13,50

69,- € bez DPH

V4418, EAN 4047728**044189**

Sada šroubováků TORX®

- Vyrobeno podle DIN/ISO



	Provedení	SW mm
4 x		T6 · T7 · T8 · T9

11,80 € bez DPH

V3366, EAN 4047728033664

Sada šroubováků TORX®

• Vyrobeno podle DIN/ISO



27,- €
bez DPH

xx	Provedení	SW mm
7 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

Šroubovák TORX®

• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4419	T6	74	154	044196	3,40
V4420	T7	74	154	044202	3,40
V4421	T8	74	154	044219	3,40
V4422	T9	74	154	044226	3,40
V3367	T10	100	206	033671	4,-
V3368	T15	100	206	033688	4,40
V3369	T20	100	206	033695	4,40
V3370	T25	100	206	033701	4,70
V3391	T27	100	206	033916	5,10
V3392	T30	100	206	033923	5,10
V3393	T40	100	206	033930	5,80

V5661, EAN 4047728056618

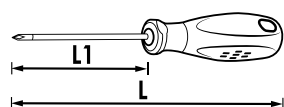
Sada šroubováků · flexibilních

- Hadicové sponky na hadicích chladicích systémů
- Práce i ve stísněných prostorech, do kterých se s běžným šroubovákem nedostanete
- Provedení s dvojí spirálovou pružinou včetně plastového pláště



25,70 €
bez DPH

xx	Provedení	SW mm
3 x		6 · 7 · 8



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4664	6	300	046640	8,80
V4665	7	300	046657	8,80
V4666	8	300	046664	8,80

V5485N, EAN 4047728060714

Sada šroubováků · extra dlouhých · flexibilních

- Práce na těžko přístupných místech
- Extra dlouhé, délka: 500 mm
- Univerzální 6,3 mm (1/4") uchycení bitů
- Univerzální 6,3 mm (1/4") čtyřhran
- 7 mm šestihranný výstup



XX			Provedení	SW mm
6 x	6.3 1/4"		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30	
2 x	6.3 1/4"		PH1 · PH2	
2 x	6.3 1/4"		1x5.5 · 1.2x6.5 mm	
1 x	-	6.3 1/4"	500 mm	
1 x	-	6.3 1/4"	500 mm	
1 x	-		7 mm	
5 x	6.3 1/4"		5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm	



48,20 €
bez DPH

V4303, EAN 4047728043038

Sada elektronických šroubováků v plastovém boxu

- Otočná hlava a rychlootáčecí zóna
- Čtyři šroubováky pro šrouby s drážkou 1.6 · 2 · 2.4 · 3 mm
- Dva šroubováky pro šrouby s křížovou drážkou PH00 · PH0



XX		Provedení	SW mm
4 x		1.6 · 2 · 2.4 · 3	
2 x		PH0 · PH00	



21,10 €
bez DPH

V5601, EAN 4047728056014

Sada úhlových šroubováků

- V závěsu
- Dlouhé provedení
- Kulová hlava
- Obsah: 1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm



Včetně velikosti 7 mm

18,60 €
bez DPH



V4942, EAN 4047728**049429**

Sada úhlových šroubováků

- V závěsu
- Dlouhé provedení
- Kulová hlava
- Obsah: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm



15,40 €
bez DPH

V4708, EAN 4047728**047081**

Sada úhlových šroubováků TORX®

- V závěsu
- Dlouhé provedení
- Kulová hlava
- Obsah: T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50



25,90 €
bez DPH

Zahnuté šroubovací klíče



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2448N	1.3	40	058070	1,10
V2449N	1.5	45.5	058087	1,10
V2450N	2	48	058094	1,10
V2451N	2.5	51	058100	1,10

V1409, EAN 4047728**014090**

Sada šestihranných šroubováků s T-rukojetí



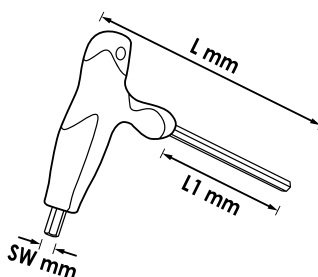
Včetně



xx	Provedení	SW mm
8 x		2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10

31,80 €
bez DPH

Šestihranný šroubovák s T-rukojetí



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2489	2	100	160	024891	4,10
V2486	2.5	100	160	024860	4,10
V2507	3	100	160	025072	4,10
V2506	4	100	160	025065	4,70
V2505	5	100	160	025058	4,70
V2504	6	132	217	025041	4,80
V2503	8	132	217	025034	5,70
V2502	10	132	217	025027	5,80

V1410, EAN 4047728014106

Sada šroubováků TORX® s T-rukojetí



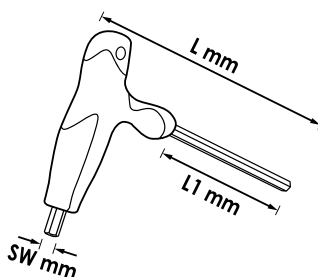
Včetně



36,90 €
bez DPH

xx	Provedení	SW mm
8 x		T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

Šroubovák TORX® s T-rukojetí



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2498	T9	100	160	024983	4,80
V2497	T10	100	160	024976	4,80
V2501	T15	100	160	025010	4,80
V2490	T20	100	160	024907	4,80
V2485	T25	100	160	024853	4,80
V2484	T27	132	217	024846	4,90
V2483	T30	132	217	024839	5,10
V2482	T40	132	217	024822	5,90

V4199, EAN 4047728**041997**

Sada šroubováků pro nástrčné hlavice se šestihranem

• Povrch: chromováno

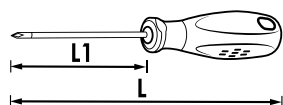


XX	Provedení	SW mm
6 x		6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13

47,- €
bez DPH

Šroubovák pro nástrčné hlavice s šestihranem

• Povrch: chromováno



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V4200	6	150	042000	7,80
V4221	7	150	042215	7,80
V4222	8	150	042222	8,10
V4223	10	150	042239	8,60
V4224	12	150	042246	8,90
V4225	13	150	042253	9,20

Šroubovák na bity



VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3427N	200	058865	10,50

V5019, EAN 4047728050197

Box s bity

• ~ DIN / ISO



			Provedení	SW mm
7 x				T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x				3 · 4 · 5 · 6
4 x				PH1 · PH2 (2x) · PH3
4 x				PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
4 x				0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1x6
7 x				T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1 x				-
1 x				30 mm

Včetně poutače při odběru
nejméně 10 kusů



19,- €
bez DPH

V5502, EAN 4047728055024

Box s bity

• Šroubovací práce v dílně, průmyslu,
řemesle, domácnosti a kutilství

• ~ DIN / ISO



			Provedení	SW mm
7 x				T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x				3 · 4 · 5 · 6
4 x				PH1 · PH2 (2x) · PH3
4 x				PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
4 x				0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1x6
7 x				T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1 x	-			-
1 x				-



31,- €
bez DPH

V5020, EAN 4047728050203

Box s bity

• ~ DIN / ISO



XX			Provedení	SW mm
7 x	6.3 1/4"		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40	
2 x	6.3 1/4"		T20 · T25	
3 x	6.3 1/4"		3 · 4 · 5	
9 x	6.3 1/4"		PH1 (3x) · PH2 (3x) · PH3 (3x)	
2 x	6.3 1/4"		PH1 · PH2	
9 x	6.3 1/4"		PZ1 (3x) · PZ2 (3x) · PZ3 (3x)	
2 x	6.3 1/4"		PZ1 · PZ2	
6 x	6.3 1/4"		0.5x3 (2x) · 0.8x4 (2x) · 1x5 (2x)	
1 x	6.3 1/4"		1x6	
14 x	6.3 1/4"		T10H (2x) · T15H (2x) · T20H (2x) · T25H (2x) · T27H (2x) · T30H (2x) · T40H (2x)	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	-	
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"	25 mm	

36,- €
bez DPH

V6068, EAN 4047728060684

Box s bity

• ~ DIN / ISO



Včetně poutače při odběru
nejméně 10 kusů



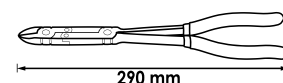
XX			Provedení	SW mm
7 x	6.3 1/4"		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40	
4 x	6.3 1/4"		3 · 4 · 5 · 6	
4 x	6.3 1/4"		PH1 · PH2 (2x) · PH3	
3 x	6.3 1/4"		PZ1 · PZ2 · PZ3	
4 x	6.3 1/4"		0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1.2x6.5	

36,- €
bez DPH

V5650, EAN 4047728**056502**

Stranové štípací kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extrémně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

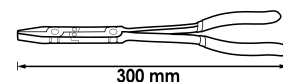
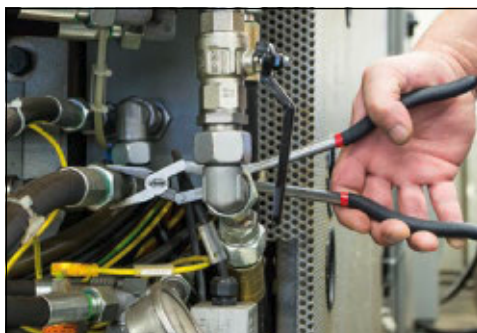


36,- €
bez DPH

V2781, EAN 4047728**027816**

Kombinované kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extrémně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

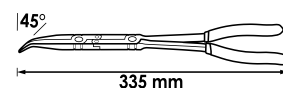


36,- €
bez DPH

V2782, EAN 4047728**027823**

Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extrémně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

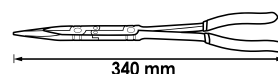


36,- €
bez DPH

V2783, EAN 4047728**027830**

Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extrémně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa



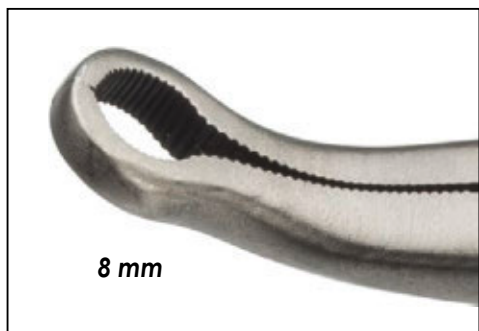
36,- €
bez DPH

2 K

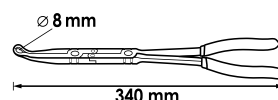
V5493, EAN 4047728**054935**

Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

- Nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- Také k odpojení spojů od palivového vedení
- 45° zahnutá hlava



Bezpečná manipulace díky
zpracovanému ozubení



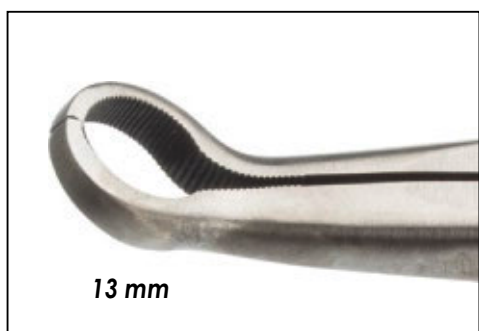
36,10 €
bez DPH

2 K

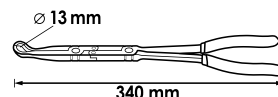
V5494, EAN 4047728**054942**

Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

- Nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- Také k odpojení spojů od palivového vedení
- 45° zahnutá hlava



Bezpečná manipulace díky
zpracovanému ozubení



36,- €
bez DPH

2 K



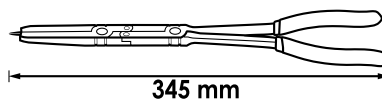
V5496, EAN 4047728**054966**

Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem · vnitřní pojistka

- Vnitřní pojistky (otvory) Ø 8 – 30 mm
- Zvláště snadná výměna hrotů
- Hroty barevně kódované
- Provedení hrotů / obsah:
 - 2x Ø 1,0 mm přímé
 - 2x Ø 1,0 mm 90° zahnuté
 - 2x Ø 1,3 mm přímé
 - 2x Ø 1,3 mm 90° zahnuté
 - 2x Ø 1,8 mm přímé
 - 1 x klíč na vnitřní šestihran



Dvojitý kloub přenáší již nejmenší pohyby rukojeti exponenciálně zesíleně na hroty



54,60 €
bez DPH

V5496-1, EAN 4047728**054980**

Náhradní špičky pro kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

- Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem V5496 · V5497
- Obsah:
 - 2x Ø 1,0 mm · přímé
 - 2x Ø 1,0 mm · 90° zahnuté
 - 2x Ø 1,3 mm · přímé
 - 2x Ø 1,3 mm · 90° zahnuté
 - 2x Ø 1,8 mm · přímé
 - 1 x klíč na vnitřní šestihran



16,50 €
bez DPH

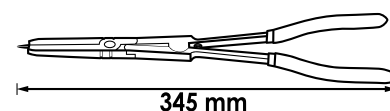
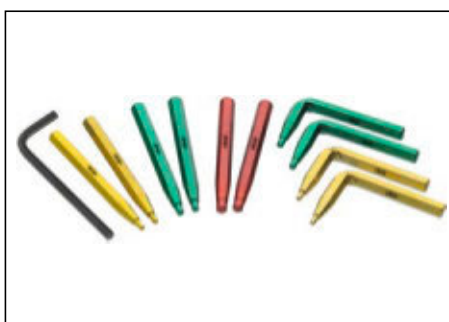
V5497, EAN 4047728**054973**

Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem · vnější pojistka

- Vnější pojistky (hřídele) Ø 12 – 30 mm
- Zvláště snadná výměna hrotů
- Hroty barevně kódované
- Provedení hrotů / obsah:
 - 2x Ø 1,0 mm přímé
 - 2x Ø 1,0 mm 90° zahnuté
 - 2x Ø 1,3 mm přímé
 - 2x Ø 1,3 mm 90° zahnuté
 - 2x Ø 1,8 mm přímé
 - 1 x klíč na vnitřní šestihran



Dvojitý kloub přenáší již nejmenší pohyby rukojeti exponenciálně zesíleně na hroty



54,60 €
bez DPH

V4441, EAN 4047728044417

Sada kleští na pojistné kroužky · 140 mm

- Obsah:
 - Kleště na pojistné kroužky uvnitř V4427 (rovné provedení) · V4428 (zahnuté provedení)
 - Kleště na pojistné kroužky vně V4429 (rovné provedení) · V4430 (zahnuté provedení)

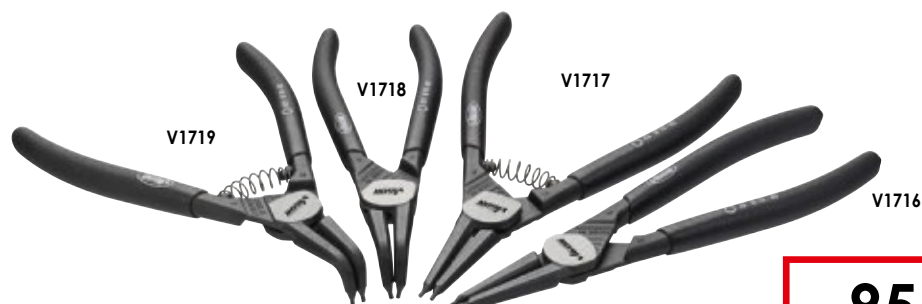


89,- €
bez DPH

V4442, EAN 4047728044424

Sada kleští na pojistné kroužky · 180 mm

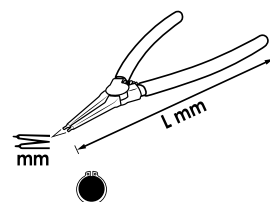
- Obsah:
 - Kleště na pojistné kroužky uvnitř V1716 (rovné provedení) · V1718 (zahnuté provedení)
 - Kleště na pojistné kroužky vně V1717 (rovné provedení) · V1719 (zahnuté provedení)



95,- €
bez DPH

Kleště na pojistné kroužky

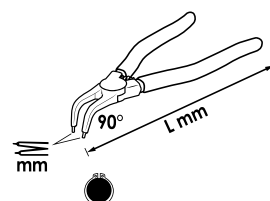
- Pro vnější pojistky
- Přímé provedení · tvar A
- DIN 5254 tvar A



VIGOR č.	mm	mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4429	10–25 mm	1.3	140	044295	24,60
V1717	19–60 mm	1.8	180	017176	27,10
V2792	40–100 mm	2.3	180	027922	35,60

Kleště na pojistné kroužky

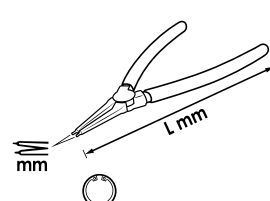
- Pro vnější pojistky
- Hroty zahnuté v úhlu 90° · tvar B
- DIN 5254 tvar B



VIGOR č.	mm	mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4430	10–25 mm	1.3	140	044301	24,60
V1719	19–60 mm	1.8	180	017190	27,10
V2791	40–100 mm	2.3	180	027915	35,60

Kleště na pojistné kroužky

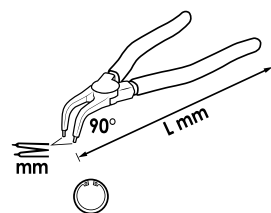
- Pro vnitřní pojistky
- Přímé provedení · tvar C
- DIN 5256 tvar C



VIGOR č.	mm	mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4427	12–25 mm	1.3	140	044271	24,60
V1716	19–60 mm	1.8	180	017169	27,10
V2794	40–100 mm	2.3	180	027946	35,60

Kleště na pojistné kroužky

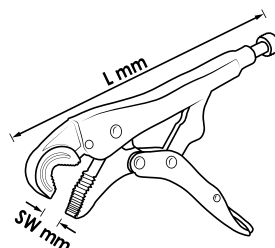
- Pro vnitřní pojistky
- Hroty zahnuté v úhlu 90° - tvar D
- DIN 5256 tvar D



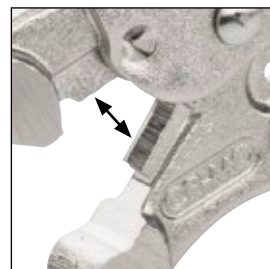
VIGOR č.	mm	mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4428	10 – 25 mm	1.3	140	044288	24,60
V1718	19 – 60 mm	1.8	180	017183	27,10
V2793	40 – 100 mm	2.3	180	027939	35,60

Čelistové svírací kleště

- Bezpečné uchopení matic nebo hlav šroubů
- Nastavování velikosti seřizovacím šroubem
- Zajišťovací aretace u rukojeti
- Ozubená vnitřní plocha klíče
- Ergonomicky tvarované, jednoduchá manipulace
- Chrom-molybden
- Niklováno



Štípačka drátů



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3738-S	6 – 13 mm	100	069540	18,-
V3738	11 – 19 mm	175	037389	21,80
V3739	16 – 27 mm	250	037396	25,70

V1808, EAN 4047728018081

Sada svíracích kleští

- Nastavování velikosti seřizovacím šroubem
- Zajišťovací aretace u rukojeti
- Ozubená vnitřní plocha klíče
- Ergonomicky tvarované, jednoduchá manipulace
- Chrom-molybden
- Niklováno



Dodání v praktické svinovací brašně



55,20 €
bez DPH

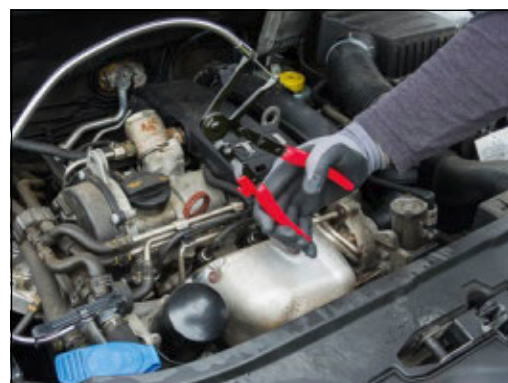
VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V1802	Skřipcové kleště s plochými čelistmi		150	018029	17,-
V1803	Skřipcové kleště s plochými čelistmi		250	018036	20,20
V1804	Skřipcové kleště s plochými čelistmi		125	018043	18,-

V4637, EAN 4047728**046374**

Kleště na hadicové a pružinové spony

- Manipulace s hadicovými a pružinovými sponami
- 590 mm dlouhý zesílený bovden včetně aretace a vnitřní pružiny
- Dvoukomponentní rukojeť / tvrzená ocel
- Rozsah upnutí: 15 – 55 mm
- Díky poloflexibilní konstrukci se hodí také pro těžko přístupné samoupínací hadicové a pružinové třecí spony

Poloflexibilní lanovod



102,- €
bez DPH

V4637-1, EAN 4047728**050418**

Bovden pro kleště pro hadicové spony

- Pro kleště pro hadicové spony V4637



27,60 €
bez DPH

V4196, EAN 4047728**041966**

Kleště pro plastové nýty



Včetně 40 plastových nýtů

10 ks: 17,2x6,6 mm



10 ks: 17,2x5 mm



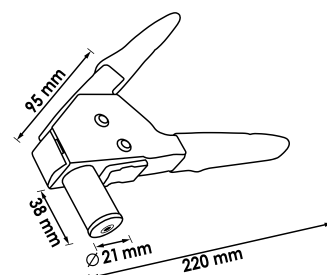
10 ks: 15,8x5 mm



10 ks: 25,2x6,3 mm



Areťace



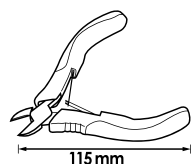
76,40 €
bez DPH



V5681, EAN 4047728056816

Elektronické stranové štipáčky

- Pro třídy drátu:
 - Měkký do Ø 1,6 mm
 - Středně tvrdý do Ø 1,2 mm
 - Tvrdý do Ø 0,8 mm



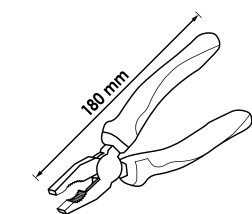
Verze ESD

2
K

19,70 €
bez DPH

V1616, EAN 4047728016162

Kombinované kleště

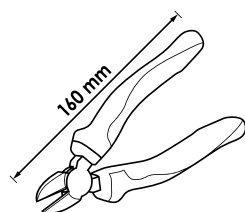


2
K

15,90 €
bez DPH

V1617, EAN 4047728016179

Stranové štipáčky

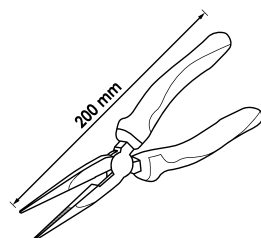


2
K

15,90 €
bez DPH

V2412, EAN 4047728024129

Půlkulaté kleště

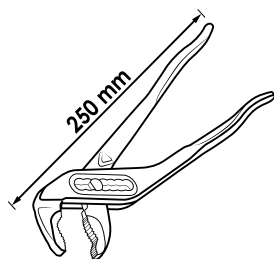


2
K

17,50 €
bez DPH

V1426N, EAN 4047728064392

Univerzální kleště



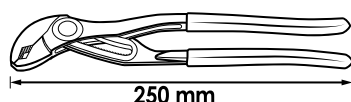
9,70 €
bez DPH



V5630, EAN 4047728056304

Univerzální kleště

- Rukojeť potažená plastem
- Maximální stabilita kluzného kloubu díky dvojitému vedení
- Ochrana proti sevření zabraňuje zranění stlačením při nekontrolovaném použití
- Vnitřní uchopovací plochy se speciálně tvrzeným ozubením nabízejí držení za nástroj odolné proti skluzu
- Kleště jsou jednotlivě zkušlechtovány a tvrzeny



Rychlé nastavení



43,60 €
bez DPH

V1785, EAN 4047728017855

Multi-nářadí 14 v 1

Včetně

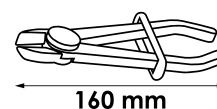
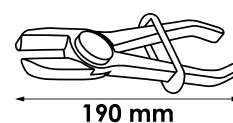
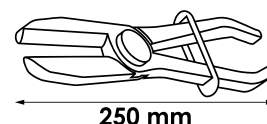


32,80 €
bez DPH

V6799, EAN 4047728067997

Sada svíracích kleští

- Sesvorkování flexibilních hadicových vedení
- Bezpečná, nastavitelná aretace
- Údržbářské práce s benzínem, nemrznoucí směsí do chladiče, olejem atd.
- Teplotní odolnost do 220° C



21,10 €
bez DPH

V3735, EAN 4047728**037358**

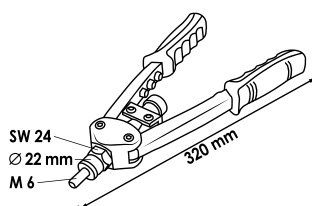
Nýťovací kleště pro slepé nýty a nýťovací matice · univerzální

- Nýťovací 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



Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3735-3.2	Nátrubek pro slepé nýty · 3,2 mm	053976	3,70
V3735-4.0	Nátrubek pro slepé nýty · 4,0 mm	053617	3,70
V3735-4.8	Nátrubek pro slepé nýty · 4,8 mm	053624	3,70
V3735-6.4	Nátrubek pro slepé nýty · 6,4 mm	053631	3,70
V3735-M5	Nátrubek pro nýťovací matice · M5	053495	21,70
V3735-M6	Nátrubek pro nýťovací matice · M6	053501	21,70
V3735-M8	Nátrubek pro nýťovací matice · M8	053518	21,70
V3735-M10	Nátrubek pro nýťovací matice · M10	053525	21,70

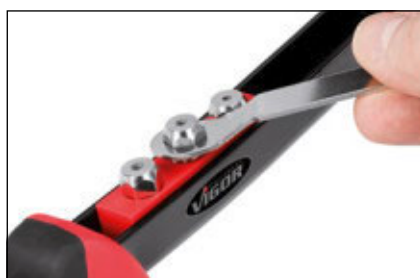


141,- €
bez DPH

V2788, EAN 4047728**027885**

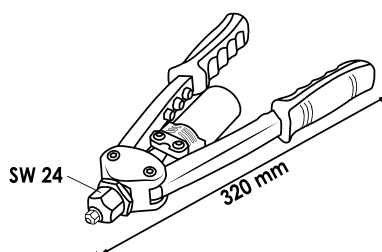
Nýťovací kleště

- 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



Náhradní díly

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

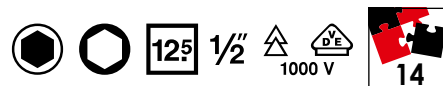


76,40 €
bez DPH

V3343, EAN 4047728**033435**

Sada nástrčných klíčů VDE

- VDE izolace až 1000 V dle DIN EN 60900
- IEC 60900:2018



350,- €
bez DPH

Jednotlivé položky na straně 203

			Provedení	SW mm
9 x	12.5	1/2		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24
3 x	12.5	1/2		5 · 6 · 8
1 x	12.5	1/2		125 mm
1 x	-	12.5		255 mm



Přepínací ráčna VDE

12⁵ 1/2" 1000 V



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3342	255	033428	122,60

Prodloužení VDE

12⁵ 1/2" 12⁵ 1/2" 1000 V



VIGOR č.	mm	EAN 4047728+	€
V3341	125	033411	35,-

Nástrčná hlavice VDE

12⁵ 1/2" 1000 V



VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V3330	8	55	033305	17,-
V3331	10	55	033312	17,-
V3332	12	55	033329	18,50
V3333	13	55	033336	18,50
V3334	14	55	033343	18,50
V3335	17	55	033350	19,60
V3336	19	55	033367	21,10
V3337	22	55	033374	22,20
V3338	24	55	033381	23,70

Nástrčná hlavice VDE

12⁵ 1/2" 1000 V

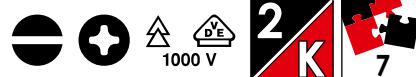


VIGOR č.	SW mm	mm	EAN 4047728+	€
V3339	5	78	033398	25,80
V3344	6	78	033442	25,80
V3340	8	78	033404	25,80

V2027, EAN 4047728**020275**

Sada šroubováků VDE

• Vyrobeno podle DIN/ISO

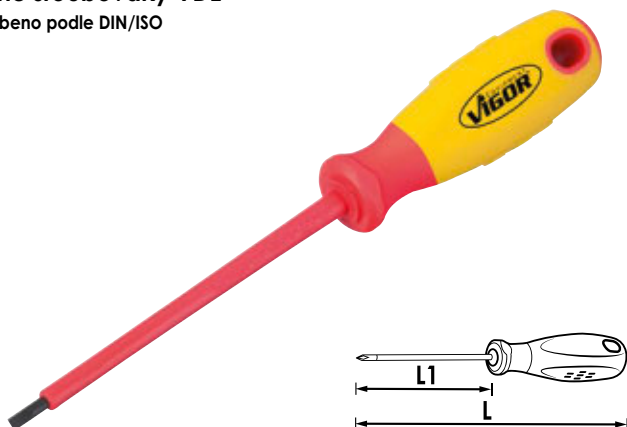
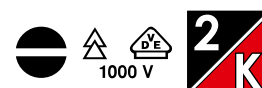


xx		Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.5x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

30,90 €
bez DPH

Ploché šroubováky VDE

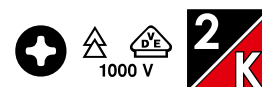
• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2028	0.5x3	100	181	020282	3,80
V2029	0.8x4	100	181	020299	4,40
V2030	1x5.5	125	231	020305	5,50
V2061	1.2x6.5	150	256	020619	6,70

Křížový šroubovák VDE

• Vyrobeno podle DIN/ISO



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2062	PH0	60	141	020626	3,80
V2063	PH1	80	161	020633	4,90
V2064	PH2	100	206	020640	6,10

Zkoušečka napětí

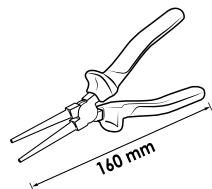


VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1138	0.5x3	140	011389	5,10

V2641, EAN 4047728026413

Kulaté kleště VDE

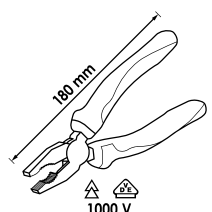
• Dlouhé čelisti



22,50 €
bez DPH

V2628, EAN 4047728026284

Kombinované kleště VDE

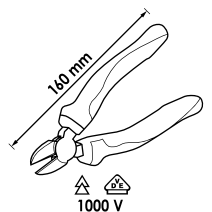


22,- €
bez DPH

V2629, EAN 4047728026291

Stranové špičáčky VDE

• Pro tvrdý drát (H)

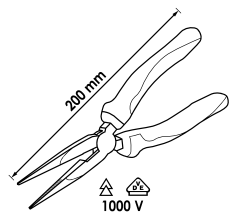


22,50 €
bez DPH

V2630, EAN 4047728026307

Půlkulaté kleště VDE

• S ostřím

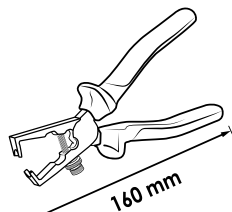


24,10 €
bez DPH

V2643, EAN 4047728026437

Odizolovací kleště VDE

• Pružina a nastavovací šroub



23,- €
bez DPH



Zámečnické kladivo

- Násada z jasanového dřeva



VIGOR č.	mm	kg	EAN 4047728+	€
V1135	300	300 g	011358	9,80
V2662	320	500 g	026628	12,50
V2665	350	800 g	026659	16,50
V2664	360	1000 g	026642	18,50
V2663	400	2000 g	026635	25,70

Palička

- Násada z jasanového dřeva



VIGOR č.	mm	kg	EAN 4047728+	€
V4235	280	1500 g	042352	22,20

Plastové šetrné kladívko

- Výměnné hlavice z úderuvzdorné acetylcelulózy
- Násada z jasanového dřeva



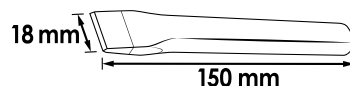
VIGOR č.	Průměr max.	mm	EAN 4047728+	€
V1212	32	280	012126	16,-
V4661	40	320	046619	24,-



VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3541	Náhradní hlava (pár) pro V1212	035415	6,70
V4661-1	Náhradní hlava (pár) pro V4661	048514	7,-

V1221, EAN 4047728012218

Plochý sekáč

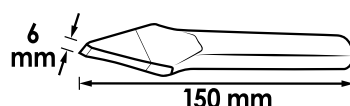


MADE IN GERMANY

10,20 €
bez DPH

V1222, EAN 4047728012225

Křížový sekáč

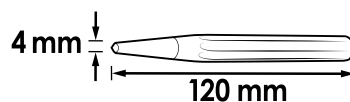


MADE IN GERMANY

10,20 €
bez DPH

V1220, EAN 4047728012201

Důlčík



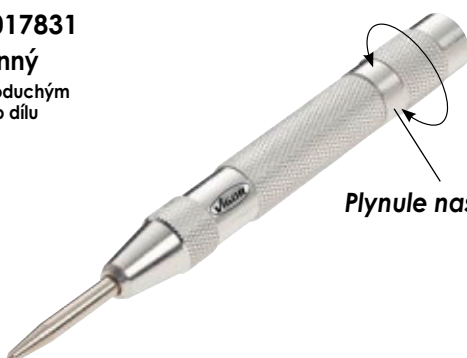
MADE IN GERMANY

4,90 €
bez DPH

V1783, EAN 4047728017831

Důlkovač · samočinný

- Síla úderu se uvolní jednoduchým lehkým stlačením horního dílu



Plynule nastavitelný

19,50 €
bez DPH

Vyloukač závlaček



MADE IN GERMANY

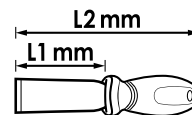
VIGOR č.	Ø mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1214	2	150	012140	6,-
V1215	3	150	012157	6,-
V1216	4	150	012164	6,-
V1217	5	150	012171	6,-
V1218	6	150	012188	6,-
V1219	8	150	012195	6,50

V1283, EAN 4047728012836

Sada škrabek · nerezová ocel

- Odstraňování zbytků těsnění u těsnění hlavy válce, víka ventilu, víka karburátoru atd.
- Čepce z nerezové oceli
- Otvor pro zavěšení
- 4dílná sada

S krytkou
úderové části



VIGOR č.	L1 mm	L2 mm	mm	Výška sekáče	EAN 4047728+	€
V2487	105	230	32	1,2	024877	9,50
V2488	105	230	32	2,5	024884	11,-
V2509	55	175	20	1,2	025096	9,50
V2508	55	175	20	2,5	025089	11,-

39,90 €
bez DPH

V1368N, EAN 4047728071017

Univerzální škrabka

- Odstranění etiket, plaket a nálepek. Vhodné také pro sklo-keramické desky, přední sklo atd.
- Čepel rychle a bezpečně vyměnitelná
- Včetně jedné čepele



11,90 €
bez DPH

NOVINKA

V1372, EAN 4047728013727

Náhradní břity

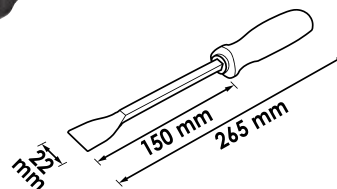


2,70 €
bez DPH

V1213, EAN 4047728012133

Škrabka na těsnění · dlouhá

- Odstraňování zbytků těsnění u těsnění hlavy válce, víka ventilu, víka karburátoru atd.
- Dlouhé provedení
- Rukojeť z plastu

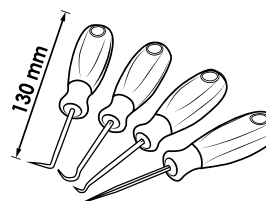


23,90 €
bez DPH

V4663, EAN 4047728046633

Sada mini háků

- Nasazování a odstraňování O-kroužků nebo těsnění
- Také k odstraňování ochranných krytek u čepů kol
- Otvor pro zavěšení
- Krátké provedení

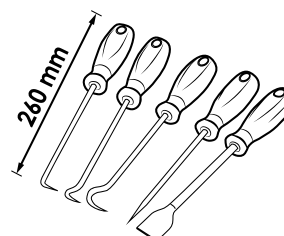


10,50 €
bez DPH

V5045, EAN 4047728050456

Sada háků a škrabek

- Odstraňování a nasazování O-kroužků a těsnění a rovněž k odstraňování plaket a zbytků těsnění a lepidla
- Také k odstraňování ochranných krytek u čepů kol
- S otvorem pro zavěšení

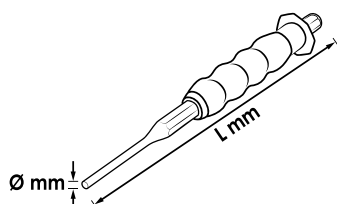


29,- €
bez DPH

V6200, EAN 4047728061940

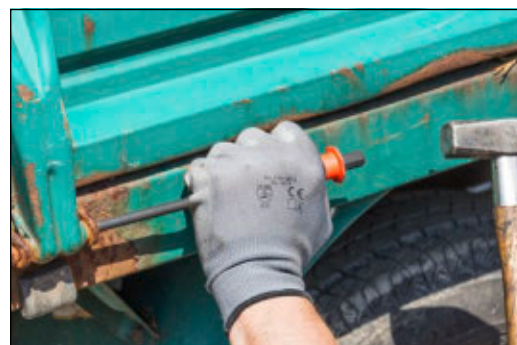
Sada vytloukačů závlaček

- Ergonomická 2komponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Výrazné zmenšení rizika zranění díky chrániči ruky
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- 7 různých velikostí (kolík vytloukače Ø 2 – 8 mm)
- Uložení v praktické svinovací brašně



VIGOR č.	Ø mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6200-2	2	140	061957	7,10
V6200-3	3	150	061964	7,10
V6200-4	4	180	061971	7,10
V6200-5	5	200	061988	7,10
V6200-6	6	210	061995	7,10
V6200-7	7	210	062008	7,10
V6200-8	8	220	062015	8,10

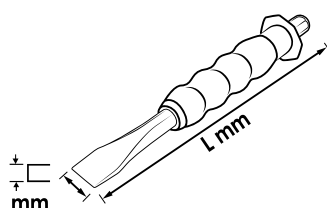
49,90 €
bez DPH



V6220/4, EAN 4047728066006

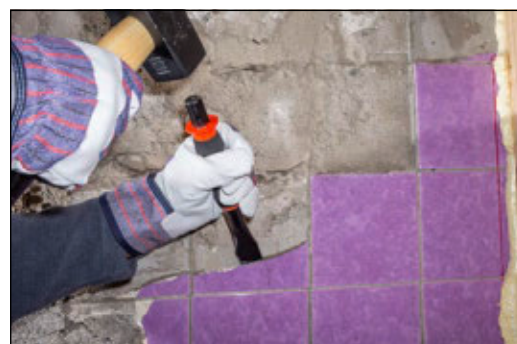
Sada plochých sekáčů

- Bezpečné, snadné oddělování různých komponentů nebo součástí
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- 4 různé velikosti: 10 · 16 · 20 · 29 mm
- Uložení v praktické svinovací brašně



VIGOR č.	L mm	height mm	Výška sekáče	EAN 4047728+	€
V6220-10	140	10	8	065955	6,90
V6220-16	170	16	10	065962	7,90
V6220-20	210	20	14	065979	13,90
V6220-29	250	29	18	063890	19,90

49,30 €
bez DPH



V6210-4, EAN 4047728065948

Důlčík

- Označení zpracovávaných komponent
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Špička Ø 4 mm
- Důlčík 4x10x185 mm



6,90 €
bez DPH

V6210-10, EAN 4047728065931

Důlčík

- Označení zpracovávaných komponent
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Špička Ø 10 mm
- Důlčík 10x12x185 mm



8,90 €
bez DPH

V6230-5, EAN 4047728065986

Křížový sekáč

- Bezpečné, snadné oddělování různých komponentů nebo součástí
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Šířka čepele: 5 mm
- Křížový sekáč 5x10x170 mm



7,90 €
bez DPH

V6230-7, EAN 4047728065993

Křížový sekáč

- Bezpečné, snadné oddělování různých komponentů nebo součástí
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Šířka čepele: 7 mm
- Křížový sekáč 7x12x190 mm



9,90 €
bez DPH

V6030, EAN 4047728060301

Sada škrabek

- Mimo jiné odstraňování plakét, nálepek, známek nebo zbytků lepidla
- Další oblasti použití: Odstraňování motorových těsnění, např. na hlavě válců nebo ventilovém víku
- Snadná výměna čepelí uvolněním šroubení na sklíčidle
- Různé čepele umožňují přizpůsobení různým oblastem použití



VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
V6030-12	Náhradní břity	12	062121	3,10
V6030-16	Náhradní břity	16	062138	3,10
V6030-20	Náhradní břity	20	062145	3,10

26,50 €
bez DPH

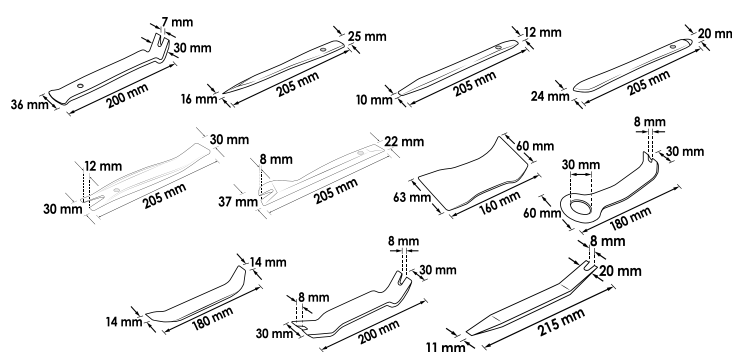
V1371, EAN 4047728069687

Sada demontážních pák

- Filigránské práce u čalounění dveří, přístrojové desky, pryžových těsnění, ozdobných lišt atd.
- Tenké a stabilní provedení
- Různorodé použití v dílně nebo domácnosti



VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V1371-1	069649	7,50
V1371-2	069700	7,50
V1371-3	069656	7,50
V1371-4	069694	7,50
V1371-5	069670	7,50
V1371-6	069632	7,50
V2491	024914	7,-
V2492	024921	7,-
V2493	024938	7,-
V2494	024945	7,-
V2495	024952	7,-



V praktické svinovací brašně

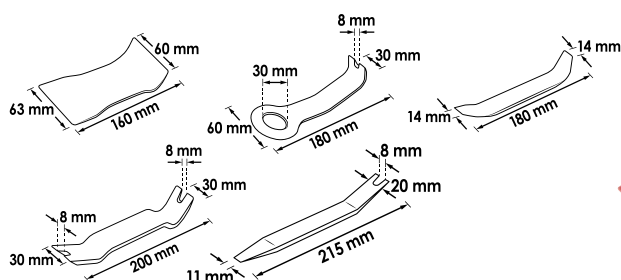


34,90 €
bez DPH

V1369, EAN 4047728013697

Sada demontážních pák

- Filigránské práce u čalounění dveří, přístrojové desky, pryžových těsnění, ozdobných listů atd.
- Nezpůsobí žádné poškrábání
- Tenké a stabilní provedení
- Různorodé použití v dílně nebo domácnosti



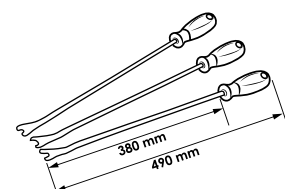
27,90 €
bez DPH

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2491	024914	7,-
V2492	024921	7,-
V2493	024938	7,-
V2494	024945	7,-
V2495	024952	7,-

V4885, EAN 4047728048859

Sada pro uvolňování závěsů

- Kovové a plastové závěsy u obložení vozidel
- Otvor pro zavěšení

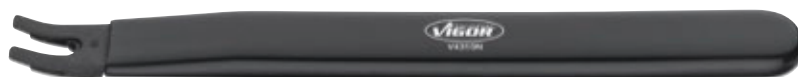
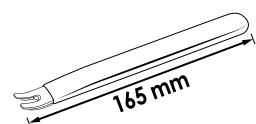


47,- €
bez DPH

V4310N, EAN 4047728062817

Povolovací páka

- Úzké provedení - k práci v obtížně přístupných místech, např. demontáž umělohmotných klipů krytů bočních a zadních dveří
- Délka: 165 mm



Plastová ochrana pro práci bez poškození

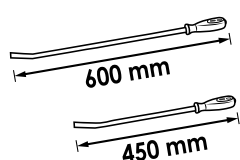


13,30 €
bez DPH

V1301, EAN 4047728013017

Sada montážních pák

- Nárazuvzdorné držadlo
- Délky: 600 mm, 450 mm, 300 mm, 200 mm



36,- €
bez DPH

Úderové, škrabací a povolovací nástroje Různé nářadí

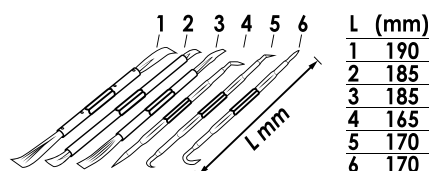


V6952, EAN 4047728069526

Sada mini demontážních pák

- Výměna baterie u autoklíčů nebo při práci na přístrojové desce
- Příruční, jemné a tím mnohostranně použitelné

*Práce bez poškození
u lakovaných míst*



21,- €
bez DPH

V5591, EAN 4047728055918

Měřicí pásmo

- Na milimetry přesné stanovení krátkých vzdáleností do 5 m
- Délka: 5 m, šířka: 19 mm
- Ruční smyčka a klip na pásek
- Magnetická zarážka
- Ručně regulované vtahování pásu a blokování chodu pásu
- Pružinová pásová ocel



6,70 €
bez DPH

V1714, EAN 4047728017145

Sada spárových měřek

- Kontrola rozměrů štěrbin, vzdáleností kontaktů, mezer
- Zajišťovací matice
- Listy kónicky sbíhající
- 20 listů
- 0,05 – 1,00 mm



10,20 €
bez DPH

V4690, EAN 4047728046909

Posuvné měřidlo · analogové

- Vnější a vnitřní měření v rozsahu 0 – 150 mm
- Dělení v milimetrech a palcích
- Nonius 0,05 mm a 1/128"
- Zajišťovací šroub
- Hloubkoměr
- V plastové schránce
- DIN 862



31,- €
bez DPH

V1713, EAN 4047728017138

Posuvné měřidlo · digitální

- Vnější a vnitřní měření v rozsahu 0 – 150 mm
- Dělení v milimetrech a palcích
- Digitální ukazatel
- 1,5 V (LR 44) – 180 mAh
- Zajišťovací šroub
- Hloubkoměr
- V plastové schránce



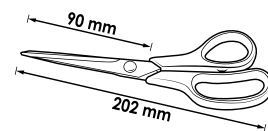
Přepínání mm / palce

41,50 €
bez DPH

V1304, EAN 4047728013048

Univerzální nůžky

- Dlouhé, vysoce kvalitní ostří
- Čepel z nerezové oceli

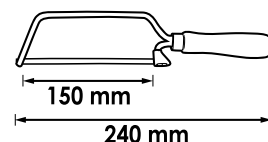


5,90 €
bez DPH

V2790, EAN 4047728027908

Ruční přímočará pila · malá

- Běžný pilový list

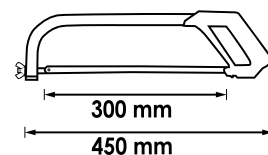


7,20 €
bez DPH

V1715, EAN 4047728017152

Pilka na kov

- Běžný pilový list



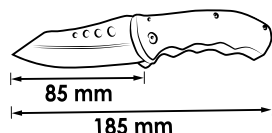
16,40 €
bez DPH



V4651, EAN 4047728**046510**

Zavírací nůž · pro venkovní použití

- Délka čepele: 86 mm
- Celková délka: 185 mm
- Čepel z nerezové oceli
- Pouzdro rukojeti z hliníku



S aretací

16,- €
bez DPH



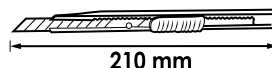
V2627, EAN 4047728**026277**

Univerzální nůž

- Těleso z nerezí
- Spona na kapsu



Odlamovací břity 9 mm



3,20 €
bez DPH



V4308, EAN 4047728**043083**

Odlamovací čepele · 9 mm

- Odlamovací čepele se skládají z 12 jednotlivých čepelí, které lze po opotřebení snadno oddělit
- Pro univerzální nůž V2627



2,10 €
bez DPH

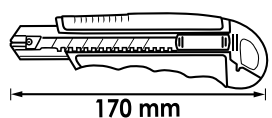
V4275, EAN 4047728**042758**

Univerzální nůž

- V oceli vedená fixace čepele k minimalizování nehod
- Zásobník pro rychlou výměnu
- Včetně 6 odlamovacích čepelí (V4274)



Protiskluzová komfortní rukojeť



7,40 €
bez DPH



V4274, EAN 4047728**042741**

Odlamovací čepele · 18 mm

- Odlamovací čepele se skládají z osmi jednotlivých čepelí, které lze po opotřebení snadno oddělit
- Pro univerzální nůž V4275

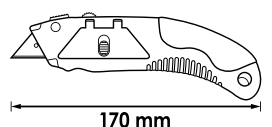
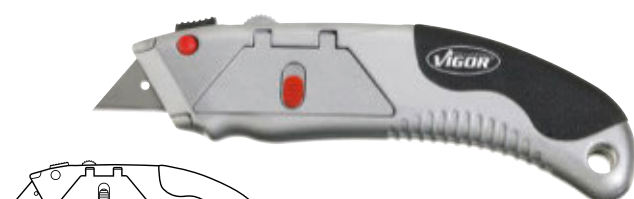


2,40 €
bez DPH

V1345, EAN 4047728**013451**

Univerzální nůž

- Hliníkové pouzdro
- Zásobník pro rychlou výměnu
- Včetně 10 trapézových náhradních břitů (V1446)



15,90 €
bez DPH



V1446, EAN 4047728**014465**

Trapézové náhradní břity

- Díky trapézovému tvaru 2krát použitelné
- Pro univerzální nůž V1345 · V7099
- S dvojím uchycením

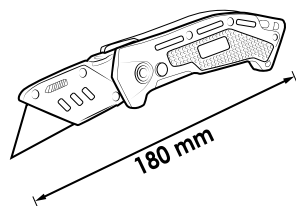


5,30 €
bez DPH

V7099, EAN 4047728070997

Univerzální zavírací nůž

- Univerzální použití ve skladu, domácnosti, dílně nebo průmyslu
- Zavírací, snižuje riziko poranění
- Zajištění břitů v otevřené poloze
- Rychlá výměna břitů
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro



NOVINKA

10,20 €
bez DPH

V1446, EAN 4047728014465

Trapézové náhradní bříty

- Díky trapézovému tvaru 2krát použitelné
- Pro univerzální nůž V1345 · V7099
- S dvojím uchycením

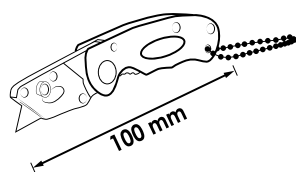


5,30 €
bez DPH

V7099-S, EAN 4047728071000

Univerzální zavírací nůž · mini

- Univerzální použití ve skladu, domácnosti, dílně nebo průmyslu
- Zavírací, snižuje riziko poranění
- Zajištění břitů v otevřené poloze
- Rychlá výměna břitů
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro



NOVINKA

8,20 €
bez DPH

V1447, EAN 4047728070966

Trapézové náhradní bříty

- Díky trapézovému tvaru 2krát použitelné
- Pro univerzální nůž V7099-S



2,80 €
bez DPH

V7099/2, EAN 4047728071123

Sada univerzálních zavíracích nožů

- Univerzální použití ve skladu, domácnosti, dílně nebo průmyslu
- Zavírací, snižuje riziko poranění
- Zajištění břitů v otevřené poloze
- Rychlá výměna břitů
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro



NOVINKA

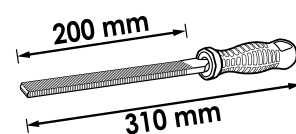


14,90 €
bez DPH

V1787, EAN 4047728**017879**

Plochý obdélníkový pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

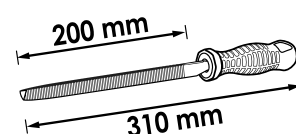


11,50 €
bez DPH

V1788, EAN 4047728**017886**

Tříhranný pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

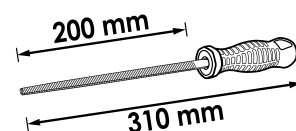


11,50 €
bez DPH

V1789, EAN 4047728**017893**

Čtyřhranný pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

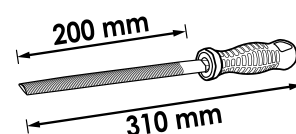


11,50 €
bez DPH

V1790, EAN 4047728**017909**

Půlkulatý pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

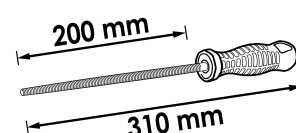


13,50 €
bez DPH

V1801, EAN 4047728**018012**

Kulatý pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261



11,50 €
bez DPH



V6809-4, EAN 4047728067720

Drátěný kartáč · ocel · 4-řadý

- Opracování oceli
- Ocelové štětiny
- Drát: 0,30 mm



3,90 €
bez DPH

V6807-4, EAN 4047728067713

Drátěný kartáč · mosaz · 4-řadý

- Šetrné obrábění citlivých povrchů
- Mosazné štětiny
- Drát: 0,30 mm

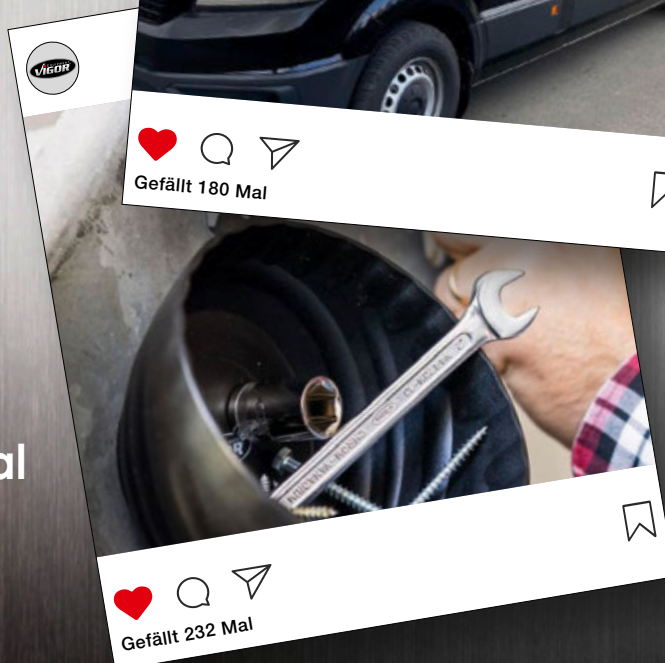


6,10 €
bez DPH

Sledujte nás na
Instagram



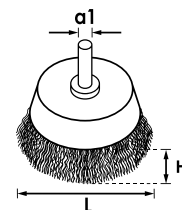
vigor_equipment_official



V6800-50, EAN 4047728067621

Hrncový kartáč · hrubý

- Odstraňování hrubých povlaků a zbytků a také silné rzi
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 50 mm
- Výška drátu 17 mm

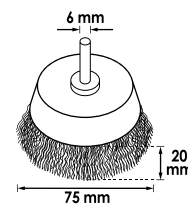


3,10 €
bez DPH

V6800-75, EAN 4047728067638

Hrncový kartáč · hrubý

- Odstraňování hrubých povlaků a zbytků a také silné rzi
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 75 mm
- Výška drátu 20 mm

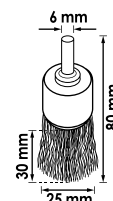


3,70 €
bez DPH

V6802, EAN 4047728067645

Štětcový kartáč

- Odhroťování, odlakování, odřezení a čištění
- Ocelový drát
- Ø 25 mm
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min

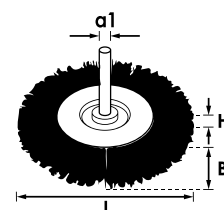


4,70 €
bez DPH

V6803-100, EAN 4047728067669

Kotoučový kartáč

- Odstraňování ulpělé barvy u svarových švů
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 100 mm

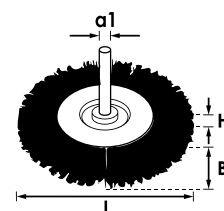


6,10 €
bez DPH

V6803-75, EAN 4047728067652

Kotoučový kartáč

- Odstraňování ulpělé barvy u svarových švů
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 75 mm

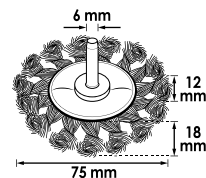


5,10 €
bez DPH

V6806, EAN 4047728067676

Kotoučový kartáč · spletený

- Odstraňování hrubých povlaků a zbytků a také silné rzi nebo okují
- Ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 75 mm
- Maximálně 12500 ot./min

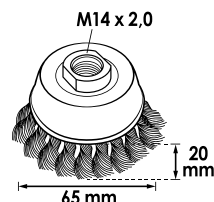


8,80 €
bez DPH

V6801-65, EAN 4047728067683

Hrncový kartáč

- Těžké kartáčovací práce na větších plochách a také k odhroťování, odrezání a čištění
- Ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 65 mm
- Závit: M 14x2,0
- Maximálně 12500 ot./min

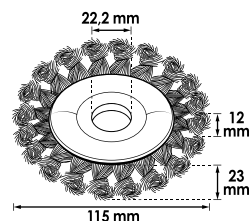


8,80 €
bez DPH

V6804, EAN 4047728067690

Kotoučový kartáč

- Odhroťování, odlakování, odrezání a čištění
- Tvrdý ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 115 mm
- Závit: M 14x2,0
- Maximálně 12500 ot./min

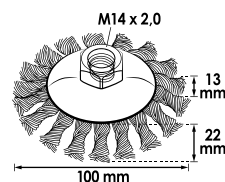


11,10 €
bez DPH

V6805, EAN 4047728067706

Kuželový kartáč

- Kuželový tvar pro obtížně přístupná místa
- Tvrdý ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 100 mm
- Závit: M 14x2,0
- Maximálně 12500 ot./min



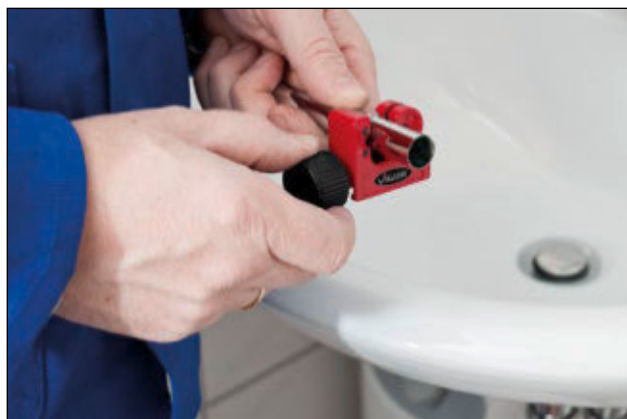
9,20 €
bez DPH

V2626, EAN 4047728026260

Řezačka trubek

- Pro trubky z mědi, mosazi, lehkých kovů a PVC-tvrdeho plastu

Ø 3 – 16 mm



13,30 €
bez DPH

V3309, EAN 4047728033091

Ráčnová řezačka trubek u výfuku

- Řeže nerez, ocel, měď, hliník
- Ráčnová funkce:
 - umožňuje práci také na těžko přístupných místech
 - ušetří vedení odřezávací rukojeti kolem trubky
- Pracovní rozsah: 32–67 mm
- Hloubka řezu: 3 mm



155,- €
bez DPH

V3451, EAN 4047728034517

Náhradní břity

- Náhradní břity pro ráčnovou řezačku výfukových trubek V3309



8,50 €
bez DPH

V1707, EAN 4047728017077

Sada stupňovitých vrtáků HSS



VIGOR č.	Ø mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2394	4–12	65	023948	21,20
V2395	4–20	75	023955	27,60
V2396	4–30	100	023962	75,-

115,- €
bez DPH