



JM Chemicals



JM Products



JM Technics

 **LARSSON**

KATALOG SERVISNÍHO VYBAVENÍ MOTOCYKLŮ

2022/23



Mike



Larsson Czech s.r.o.
Kaštanová 489/34
620 00 Brno

Tel.: +420 532 176 440
Mob.: +420 775 521 543
obchod@larsson.cz

www.larsson.cz

Všechny údaje uvedené v tomto katalogu jsou platné k březnu 2022 a na základě materiálů poskytnutých výrobcí nebo jejich zástupci. Fotografie v katalogu se mohou mírně lišit od skutečného stavu jednotlivých produktů.

Pokud se chcete stát zákazníkem Larsson Czech sro, vyplňte níže uvedený formulář nebo vyplňte formulář PDF, který si můžete stáhnout zde:



Firma Larsson Czech s.r.o. ve svém velkoobchodě nabízí prostřednictvím internetového systému MIKE více jak 110 000 produktů na více jak 48 000 typů motocyklů, skútrů a čtyřkolek na území České republiky a Slovenska. Rozsáhlý sortiment zboží společně s nabídkou technických servisních podkladů a školení pro mechaniky motocyklů vytváří jedinečný komplexní systém pro všechny prodejce, servisy motocyklů a obchody zaměřené na prodej náhradních dílů, vybavení servisů a příslušenství.

- Komplexní řešení pro všechny prodejce, servisy motocyklů a obchody zaměřené na prodej náhradních dílů, vybavení servisů a příslušenství.
- Náhradní díly pro více jak 48 000 typů motocyklů, skútrů a čtyřkolek.
- Zboží skladem objednané do 16:30 Vám doručíme do 24 hodin.
- Objednávky nad 2 500 Kč bez DPH doručujeme zdarma.
- Není stanovena minimální hodnota objednávky.
- Veškeré zboží objednávejte online pomocí systému MIKE.
- Technická a servisní data pro tisíce modelů motocyklů.
- Elektronická servisní data v podobě Haynes servisních manuálů.
- Komplexní nabídka dílenského vybavení pro Vaši dílnu.



Spark Plug

Spark Plug	NGK Manufacture
Spark Plug	IMR9E-9HES type
Plug gap	0.8 mm

Quantities

Engine Oil	10W-40 SAE
Engine Oil	SE,SF,SG API
Engine Oil with Filter	3,1 Litre
Engine oil replenishment quantity (dry)	3,0 liter
Brake fluid	DOT 4 Spezifikation
Cooling system	3,55 Litre
Fork Oil	10W SAE

Tightening Torques

Cylinder Head	25 Nm Stage 1
Cylinder Head	51 Nm Stage 2
Valve Cover	10 Nm
Magneto/Flywheel	103 Nm
Camshaft Sprocket	20 Nm
Clutch Hub	127 Nm
Spark Plug	16 Nm
Coolant Temperature Sensor	23 Nm
Lambda-Probe	44 Nm
Drive Sprocket	54 Nm Front
Drive Sprocket	64 Nm Rear
Caliper Mounting Bolts	45 Nm Front
Caliper Mounting Bolts	23 Nm Rear
Axle Nuts/Bolts	78 Nm Front
Axle Nuts/Bolts	113 Nm Rear
Axle Clamping bolts	45 Nm przd

Chain Drive/Belt Drive

Chain Drive/Belt Drive	DID/RK Manufacture
Chain Drive/Belt Drive	50VM2-114YB /50GFOZ-1-114LJFZ Type
No. of chain links/teeth	114
Play	25-35 mm

Tyres

Front Tyre	120/70 ZR 17 M/C (58W)
Pressure Solo/Pillion	2,5 (36)/2,5 (36) bar (psi)
Rear Tyre	190/50 ZR 17 M/C (73W)
Pressure Solo/Pillion	2,9 (42)/2,9 (42) bar (psi)

TECHNICKÁ DATA

SERVISNÍ MANUÁL

HAYNES SERVICE & REPAIR MANUAL

HONDA

CBR1000RR Fireblade
'08 to '13



Główny punkt

- Informacje ogólne
- Silnik, sprzęt
- System zarad
- Hamulce, kole
- Układ elektry

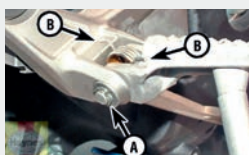
Choć, każda próba
poprawna, nie powo
szkodę spowodow

"Haynes

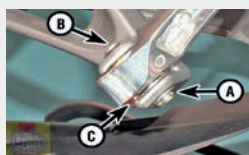
3 Stupačky, brzdový pedál a řadící páka

Stupačky

1 Odstraňte dělený kolík a podložku ze spodní části stupačky. Poté vytáhněte otočný čep a vyjměte stupačky (viz obrázek). Na stupačkách jezdců si všimněte montáže vratného čepu pružiny. U stupaček pro spolujezdy si všimněte, že je na nich namontována destička, kulička a pružina a dejte pozor, abyste kuličku a pružinu nenechali na místě. při demontáži stupačky (viz obrázek).



3.1a Dělený čep a podložka (A), konce vratné pružiny (B) - stupačky spolujezdy



3.1b Dělený čep a podložka (A), otočný čep (B), detenční deska, kulička a pružina (C) - stupačky spolujezdy



Mike Technik je speciální technická platforma pro mechaniky motocyklů. Technická data, servisní manuály, schémata zapojení a další funkce vytváří mocný nástroj, který usnadňuje každodenní práci v dílně. Přístup k této službě mají pouze prodejny a servisy motocyklů registrované v naší databázi jako velkoobchodní zákazníci. Fyzické osoby (maloobchodní zákazníci) k němu přístup nemají.

SCHÉMATA
PLÁNY
ZAPOJENÍ
CHYBOVÉ KÓDY

ZAKÁZKOVÝ
LIST & TISK

SERVISNÍ EMI
PLÁN

Foto: Materiály producenta
American Honda Motor Co., Inc.

Maintenance work (km)	at the latest	1000	5000	12000
General				
General lubrication		A	A	A
Electrical system		T	T	T
Check all fasteners		T	-	T
Road test		A	A	A

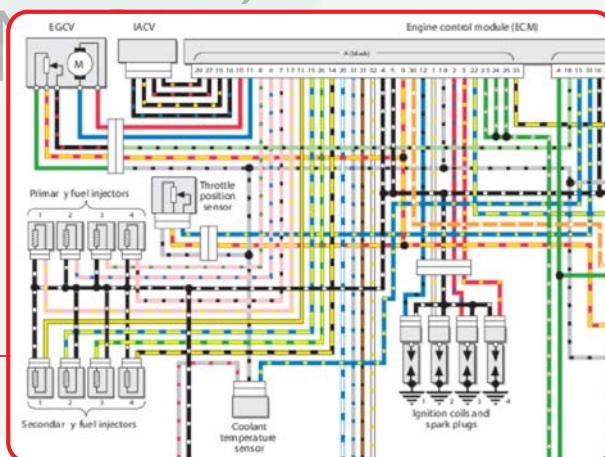
SERVISNÍ PLÁN

Drive		Centre/Side Stand Switch	T	T	T	T
Chain, sprockets	at 1000	Rear suspension	-	-	T	-
Chain guide	at 1000	Taper head bearing	-	-	T	-
Brakes		Front forks	-	-	T	-
Brake pads rear (disc)		Cooling				
Brake pads front (disc)		Radiator, cooling system	-	-	T	-
Brake fluid (DOT4)	Change	Coolant	Change every 2 years	-	T	-
Brake piston seal rear		Clutch				
Brake piston seal front		Clutch cable adjustment	-	-	T	-
Brake light switch rear		Clutch fluid	change every 2 years	-	T	T
Brake light switch front		Engine				
Brake caliper rear		Crankcase ventilation	-	T	T	T
Brake caliper front		Air filter	-	-	-	C
Brake hose rear		Engine oil (10W40)	-	-	-	C
Brake hose front		Oil filter	-	-	-	C
Operation of brake system		Valve clearance	-	-	-	C
Brake master cylinder front/rear		Spark plug check/clean/replace	-	-	-	C
Electrical system		Tyres				
Battery		Rim & Tyres				
Lighting		Carburetor/Injection				
Frame and Suspension		Throttle free play				
		Throttle cable				
		Fuel Valve & connectors				
		Fuel filter				
		Idle speed				
		Synchronisation				
		Estimated time:				
		Test, A = Carry out, C = Change, CL = Clean L = Lubricate				

A1 engine	
A1.010 Engine and Gearbox complete	6.2 Remove & Install
A1.020. Engine only	6.2 Remove & Install
A2 cylinder head	
A2.030 Valve cover and gasket	1.2 Remove & Install
A2.050 Cylinder head and gasket	6.1 Remove & Install
A2.060 cylinder head	9.3 Remove & Install
A2.120 valve (on)	6.1 Remove & Install
A2.130 valves (all)	9.1 Remove & Install
A2.140 valve guide (one)	7.1 Remove & Install
A2.150 Valve guides - all	10.1 Remove & Install
A2.160 valve spring - one	6.1 Remove & Install

NORMOHODINY

SCHÉMATA - PLÁNY ZAPOJENÍ



MIKE + MIKE TECHNIK LARSSON

Profesionální řešení pro dílny za pouhých 450,- Kč (bez DPH) měsíčně.

- Servisní údaje a technika pro tisíce modelů motocyklů, skútrů a čtyřkolek
- Technická data, normohodiny, schémata zapojení, kódy závad, tvorba zakázkového listu
- Servisní manuály
- Fotografie oprav
- Trvalá aktualizace

MIKE-TECHNIK TEST NA PRVNÍ 4 TÝDNY ZDARMA!

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Vozík na nářadí, prázdný

Vozík na nářadí

 Emboy 10.0	ks	606 02 14
 Emboy 20.0	ks	606 01 49
 Emboy 30.0	ks	606 00 67
 Emboy 32.0	ks	606 00 32



606 02 14



606 01 49



606 00 67



606 00 32



JM obj.č 606 02 14 606 01 49 606 00 67 606 00 32

Popis:

Celkové rozměry (V x Š x H)	mm	878 x 778 x 496	913 x 778 x 496	1.035 x 780 x 496	1.037 x 781 x 498
Počet zásuvek		6	7	7	8
Výška zásuvky	mm	4x 80	6x 80	5x 80	7x 80
	mm	2x 160	1x 165	2x 165	1x 165
100% výsuvné zásuvky, uloženo na kuličkovém ložisku, s teleskopickým vedením		■	■	■	■
Nosnost / zásuvka	kg	20	20	20	20
Včetně centrálního zamykání.		■ Cylindrický zámek	■ Cylindrický zámek	■ Cylindrický zámek	■ Cylindrický zámek
Kola, 2x řiditelná / 2x pevná	Ø mm	100/100	100/100	125/125	125/125
Kolečka s parkovací brzdou		■	■	■	■
Pracovní deska		Plast	Plast	Plast	Plast

Vybavení:

Perforované boční stěny		■	■	■	■
-------------------------	--	---	---	---	---

Příslušenství:

Organizér zásuvek sada, 5dílná. 347 x 60 mm	■ 606 27 64 Balení	■ 606 27 64 Balení	-	-
Organizér zásuvek sada, 4dílná.			□ 606 00 96 Balení	□ 606 00 96 Balení
Vložka do zásuvky 348 x 523 mm	□ 606 31 01 ks	□ 606 31 01 ks	-	-
Boční držák	□ 606 00 60 ks	□ 606 00 60 ks	□ 606 00 60 ks	□ 606 00 60 ks
Boční odpadkový koš	□ 606 00 77 ks	□ 606 00 77 ks	□ 606 00 77 ks	□ 606 00 77 ks
Boční držák role papíru	□ 606 00 75 ks	□ 606 00 75 ks	□ 606 00 75 ks	□ 606 00 75 ks
Dřevěná deska	□ 606 00 49 ks	□ 606 00 49 ks	-	-
Nástavbový modul Emboy 5.0, prázdný	-	-	□ 606 00 68 ks	-

Náhradní díly:

Pracovní deska, plast NOVINKA	□ 606 01 56 ks	□ 606 01 56 ks	□ 606 01 56 ks	□ 606 01 56 ks
Šuplík	□ 606 03 89 ks	□ 606 03 89 ks	-	-
Sada zásuvkových kolejnič = 2 kusy	□ 606 03 88 Balení	□ 606 03 88 Balení	□ 606 03 88 Balení	□ 606 03 88 Balení
Zámek se 2 klíči	□ 606 00 11 Balení	□ 606 00 11 Balení	□ 606 00 94 Balení	□ 606 00 94 Balení
Pevné kolečko	□ 606 00 44 ks	□ 606 00 44 ks	□ 606 00 97 ks	□ 606 00 97 ks
Otočné kolečko s brzdou	□ 606 00 45 ks	□ 606 00 45 ks	□ 606 00 98 ks	□ 606 00 98 ks

▼ Vozík na nářadí vybavený


**JMP Vozík na nářadí Emboy 10.0 Plus,
vybaven nářadím**

- 148 ks
- Rozměry (V x Š x H): 878 x 778 x 496 mm
- Barva: červená
- Se 6 zásuvkami, výška panelu 4 x 80 mm a 2 x 165 mm, vnitřní rozměry 527 x 348 mm
- Nosnost 20 kg na zásuvku
- 100% výsuvný
- Centrální zamykání s cylindrickým zámkem
- Celková nosnost 300 kg
- ABS plastový kryt
- Pevná ocelová rukojeť
- 2 pevná kolečka Ø 100 mm, 2 otočná kolečka Ø 100 mm, z toho 1 brzděné
- Perforované boční panely pro připevnění příslušenství
- Dodávka včetně 6 organizérů pro zásuvky

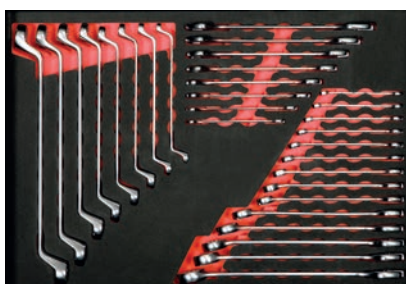
Balení 606 02 30



Obsah:

**Zásuvka 1 (JM obj.č. 606 11 47):**

13	Imbus 1/4" 4-14 mm
6	TORX®1/4" T10-T40
3	Nástavce křížové PZ 1-3
3	Nástavce křížové PH 1-3
5	Vnitřní imbus 1/4 "3-8 mm
3	Ploché vložky 4-7 mm
4	Úhlový šroubovák 1-2,5 mm
2	Nástavce 1/4" 50 + 100 mm
1	Univerzální kloub 1/4"
1	T-rukojeť 1/4 "115 mm
1	Adaptér na bity 1/4"
1	1/4" rukojeť šroubováku
1	Flexibilní prodloužení 1/4"
1	Oboustranná ráčna 1/4 "72 zubů
17	Imbusy 1/2 "10-32 mm
2	Nástavce 1/2" 125 + 250 mm
1	Univerzální kloub 1/2"
2	Nástavce na zapalovací svíčky 1/2" 16 + 21 mm
1	Oboustranná ráčna 1/2 "72 zubů
1	Vložka RIBE 1/2 "10,3 x 120 mm
3	Tisícíhran 8/10/12 mm
3	Vnitřní imbus 1/2 "6/7/8 mm
6	TORX®T30 / 40/45/50/55/70

**Zásuvka 2 (JM obj.č. 606 11 54):**

1	Dvojitý plochý klíč 6 x 7 mm
1	Dvojitý plochý klíč 8 x 9 mm
1	Dvojitý plochý klíč 10 x 11 mm
1	Dvojitý plochý klíč 12 x 13 mm
1	Dvojitý plochý klíč 14 x 15 mm
1	Dvojitý plochý klíč 16 x 17 mm
1	Dvojitý plochý klíč 18 x 19 mm
1	Dvojitý plochý klíč 20 x 22 mm
14	Očkoploché klíče 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/21/22/24 mm
1	Dvojitý očkový klíč 6 x 7 mm
1	Dvojitý očkový klíč 8 x 9 mm
1	Dvojitý očkový klíč 10 x 11 mm
1	Dvojitý očkový klíč 12 x 13 mm
1	Dvojitý očkový klíč 14 x 15 mm
1	Dvojitý očkový klíč 16 x 17 mm
1	Dvojitý plochý klíč 18 x 19 mm
1	Dvojitý plochý klíč 20 x 22 mm

**Zásuvka 3 (JM obj.č. 606 11 62):**

1	Šroubovák plochý 3,2 mm
1	Šroubovák, plochý 5,0 mm
1	Šroubovák plochý 6,0 mm
1	Šroubovák plochý 8,0 mm
1	Křížový šroubovák PH 1
1	Křížový šroubovák PH 2
1	Kombinované kleště 180 mm
1	Kleště 240 mm
1	Kleště rovné 200 mm
1	Děrovačka 2 mm
1	Děrovačka 3 mm
1	Děrovačka 5 mm
1	Demontáž brzdových destiček 4 mm
1	Dutý děrovač 6/3 mm
1	Důlčík
1	Plochý sekáč 200 mm
1	Kartáč na brzdové třmeny
1	Spárové měrky 20 listů
9	Úhlový šroubovák 1,5 / 2/3/4/5/6/7/8/10 mm
9	TORX®úhlový šroubovák T10-50

▼ Vozík na nářadí vybavený


**JMP Vozík na nářadí Emboy 20.0 Plus,
vybaveno sortimentem nářadí**

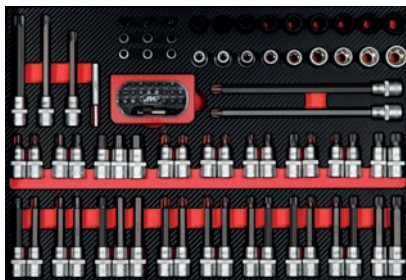
Balení 606 00 50

- 305 ks
- Rozměry (V x Š x H): 913 x 778 x 496 mm
- Barva: červená
- Se 7 zásuvkami, 6x výška čela 80 mm a 1 výška čela 165 mm, vnitřní rozměry každá 527 x 348 mm
- Nosnost na zásuvku: 20 kg
- Celková nosnost: 300 kg
- Zásuvky jsou 100% výsuvné, s kuličkovými ložisky a teleskopickými vodičky
- Centrální zamykání s cylindrickým zámekem
- Plastová pracovní deska
- Se 2 pevnými kolečky Ø 100 mm a 2 otočnými kolečky Ø 100 mm, z nichž 1 je brzděné (parkovací brzda)
- Perforované boční panely pro připevnění příslušenství
- Dodávka včetně 7 organizérů (podélných přepážek) a sady organizérů (347 x 60 mm), 5 kusů.

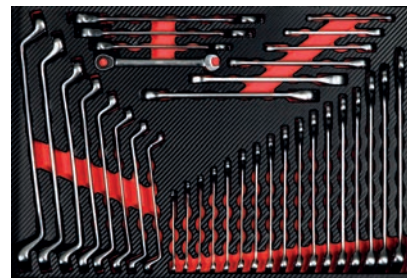
Obsah:

**Zásuvka 1 (JM obj.č. 606 00 28):**

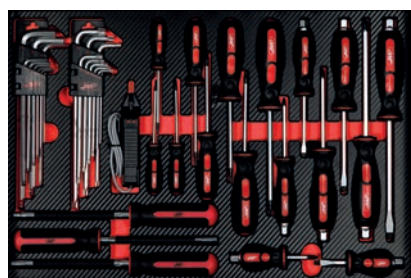
Imbus 1/4" 4-13 mm, TORX®-1/4" T10-T40, křížový bit PH 2, vnitřní imbus 1/4" 3-7 mm, plochá vložka 1/4" 5,5 mm, prodloužení 50/100/125/250 mm, kardanové klouby, adaptér 1/4" x 3/8" + 3/8" x 1/2", otočné ráčny, imbus 3/8" 8-19 mm, imbus 3/8" 8-19 mm extra hluboké, klíče pro svíčky 3/8" 8-14 mm, imbusy 1/2" 10-32 mm, posuvná rukojeť 1/2" 250 mm, klíč zapalovací svíčky 1/2" 21 mm, kleště na konektor na zapalovací svíčky, kleště na konektor na žhavicí svíčky

**Zásuvka 2 (JM obj.č. 606 00 27):**

32 ks. Sortiment bitů, nástrčné hlavice 1/2": Klínová drážka (Ribe) M7, M8, M9, M10, M10.3, imbus. 55 mm, 5-14 mm, imbus. 100 mm, 5-12 mm, tisícihran 55 mm, M6-M14, tisícihran, 100 mm, M6-M14, TORX®, 55 mm, T25-T55, TORX®, 100 mm, T25-T55, TORX®, 140 mm, T70, násady se spirálovou drážkou 10-19 mm, násady pro nástrčný klíč TORX® 1/2" E10-E24, pětihrázdčkové vložky 1/4" IP10-IP50

**Zásuvka 3 (JM obj.č. 606 00 30):**

Očkoploché klíče 6-24 mm, ráčnewé očkové klíče 10-19 mm, zalomené očkové klíče 6-22 mm, TORX® E6-E24 očkové klíče

**Zásuvka 4 (JM obj.č. 606 00 25):**

Flexibilní šroubovák 6, 7, 8 mm, zakřivený imbus. 1,5-10 mm, zakřivený TORX® T10-T50 mm, šroubovák plochý 6,0 mm krátký, křížový šroubovák PH 2 krátký, šroubovák TORX® T8-T40, šroubovák plochý 5,0 / 6,0 / 8,0 mm, Šroubovák křížový, PH3, PH1, zkoušečka napětí 3-48V

**Zásuvka 5 JM obj.č. 606 00 29):**

Kombinované kleště 180 mm, boční štípačky 180 mm, jehlové kleště 200 mm rovné / zahnuté, kleště 250 mm, kleště na pojistné kroužky 175 mm rovné / zakřivené pro vnější + vnitřní pojistné kroužky, kleště na pojistné kroužky 220 mm na pojistné kroužky ložisek kol, mini- kleště na pojistné kroužky 125 mm s půlkulatými čelistmi, zajišťovací kleště 250 mm s kovanými čelistmi, kleště Rabetz 250 mm

**Zásuvka 6 (JM obj.č. 606 00 26):**

Kladivo 500 g, kladívko na odstraňování důlků 35 mm, profesionální mini pilka, metr 5 m, přesné posuvné měřidlo 150 mm, razníky 2-8 mm, bezpečnostní nůž, ploché, půlkulaté, trojúhelníkové dílenské pilníky, plochý sekáč 200 mm, křížový sekáč 175 mm, důlčik 120 x 10 mm, HSS Stupňový vrták 4-20 mm, TIN vrták na sváry 8 mm

▼ Vozík na nářadí vybavený


**JMP Vozík na nářadí Emboy 32.0 Plus,
vybaveno sortimentem nářadí**

Balení 606 00 95

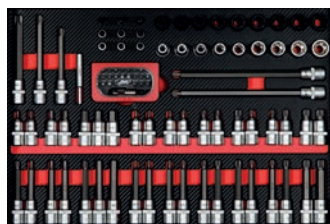


- 305 ks
- **Včetně koše na papír, držáku papírové role, 4 čistících papírových rolí s adaptérem, LED ruční svítilnou**
- Rozměry (V x Š x H): 1 037 x 781 x 498 mm
- Barva: antracitová RAL 7016
- S 8 zásuvkami, 7x výška čela 80 mm a 1 výška čela 165 mm, vnitřní rozměry každá 527 x 348 mm
- Nosnost na zásuvku: 20 kg
- Celková nosnost: 480 kg
- Zásuvky jsou 100% výsuvné, s kuličkovými ložisky a teleskopickými vodítky
- Koncepte dvoustupňového zamykání: centrální zamykání, uzamykatelné cylindrickým zámkem se 2 kloubovými klíči; Individuální zamykání zabraňuje nechtěnému otevření zásuvek
- Velká elastická kolečka s kuličkovými ložisky Ø 125 mm, snadný, plynulý pohyb i při vysokém dynamickém zatížení, z toho 2 brzděná (parkovací brzda)
- Perforované boční panely pro připevnění příslušenství
- Dodávka včetně 7 organizérů (podélných přepážek) a sady organizérů (347 x 60 mm), 5 kusů.
- Zásuvka 7 + 8 = prázdná

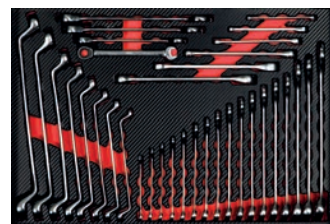
Obsah:

**Zásuvka 1 (JM obj.č. 606 00 28):**

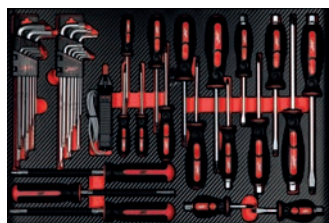
Imbus 1/4 "4-13 mm, TORX®-1/4" T10-T40, křížový bit PH 2, vnitřní imbus 1/4" 3-7 mm, plochá vložka 1/4" 5,5 mm, prodloužení 50/100/125/250 mm, kardanové klouby, adaptér 1/4" x 3/8" + 3/8" x 1/2", otočné ráčny, imbus 3/8" 8-19 mm, imbus 3/8" 8-19 mm extra hluboké, klíče pro svíčky 3/8" 8-14 mm, imbusy 1/2" 10-32 mm, posuvná rukojeť 1/2" 250 mm, klíč zapalovací svíčky 1/2" 21 mm, kleště na konektor na zapalovací svíčky, kleště na konektor na žhavicí svíčky

**Zásuvka 2 (JM obj.č. 606 00 27):**

32 ks. Sortiment bitů, nástrčné hlavice 1/2": Klinevá drážka (Ribe) M7, M8, M9, M10, M10.3, imbus. 55 mm, 5-14 mm, imbus. 100 mm, 5-12 mm, tisícihran 55 mm, M6-M14, tisícihran, 100 mm, M6-M14, TORX®, 55 mm, T25-T55, TORX®, 100 mm, T25-T55, TORX®, 140 mm, T70, násady se spirálovou drážkou 10-19 mm, násady pro nástrčný klíč TORX® 1/2" "E10-E24, pětihrázdčkové vložky 1/4" IP10-IP50

**Zásuvka 3 (JM obj.č. 606 00 30):**

Očkoploché klíče 6-24 mm, ráčnewé očkové klíče 10-19 mm, zalomené očkové klíče 6-22 mm, TORX® E6-E24 očkové klíče

**Zásuvka 4 (JM obj.č. 606 00 25):**

Flexibilní šroubovák 6, 7, 8 mm, zakřivený imbus. 1,5-10 mm, zakřivený TORX® T10-T50 mm, šroubovák plochý 6,0 mm krátký, křížový šroubovák PH 2 krátký, šroubovák TORX® T8-T40, šroubovák plochý 5,0 / 6,0 / 8,0 mm, Šroubovák křížový, PH3, PH1, zkoušečka napětí 3-48V

**Zásuvka 5 JM obj.č. 606 00 29):**

Kombinované kleště 180 mm, boční štípačky 180 mm, jehlové kleště 200 mm rovné / zahnuté, kleště 250 mm, kleště na pojistné kroužky 175 mm rovné / zakřivené pro vnější + vnitřní pojistné kroužky, kleště na pojistné kroužky 220 mm na pojistné kroužky ložisek kol, mini- kleště na pojistné kroužky 125 mm s půlkulatými čelistmi, zajišťovací kleště 250 mm s kovanými čelistmi, kleště Rabitz 250 mm

**Zásuvka 6 (JM obj.č. 606 00 26):**

Kladivo 500 g, kladívko na odstraňování důlků 35 mm, profesionální mini pilka, metr 5 m, přesné posuvné měřidlo 150 mm, razníky 2-8 mm, bezpečnostní nůž, ploché, půlkulaté, trojúhelníkové dílenské pilníky, plochý sekáč 200 mm, křížový sekáč 175 mm, důlčik 120 x 10 mm, HSS Stupňový vrták 4-20 mm, TIN vrták na sváry 8 mm

▼ Vozík na nářadí vybavený


JMP Vozík na nářadí s přídatným kufrem Emboj 35.0 Plus, vybaveno sortimentem nářadí

- 258 ks
- Rozměry včetně pouzdra (V x Š x H): 1 415 x 780 x 496 mm
- Barva: červená
- S 10 zásuvkami (včetně kufru), 8x výška čela 80 mm a 2 výška čela 165 mm
- Nosnost na zásuvku: 20 kg
- Celková nosnost: 480 kg
- Zásuvky jsou 100% výsuvné, s kuličkovými ložisky a teleskopickými vodičky
- Koncepce dvoustupňového zamykání: centrální zamykání, uzamykatelné cylindrickým zámkem se 2 klíči - individuální zamykání zabraňuje nechtěnému otevření
- Pracovní deska z plastu, odolná vůči rozpouštědům, s integrovanými úložnými přihrádkami
- Se 2 pevnými kolečky, pevnými a 2 otočnými kolečky s parkovací brzdou, Ø 125 mm
- Perforované boční panely pro připevnění příslušenství
- Přídatný modul se 2 integrovaným uchy
- Včetně magnetického držáku na spreje s 1 sprejem čističe brzd 750 ml, 1 sprejem odstraňovače rzi MoS₂ 750 ml, 1 multifunkčního spreje 500 ml, 1 sprej syntetického aktivního oleje 500 ml

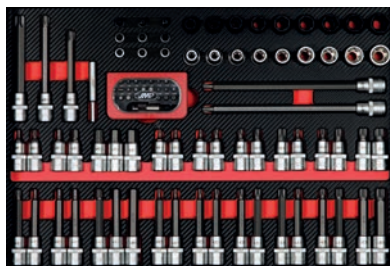
Balení 606 00 80



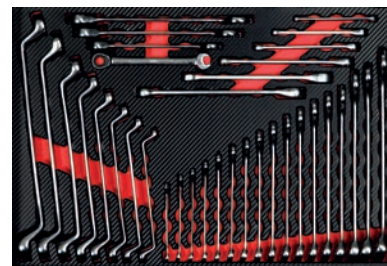
Obsah:

**Zásuvka 1 (JM obj.č. 606 00 28):**

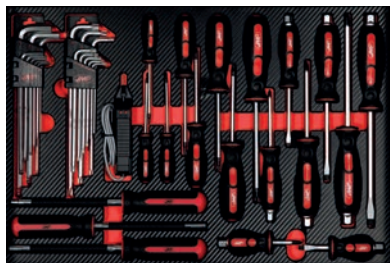
Imbus 1/4 "4-13 mm, TORX®-1/4" T10-T40, křížový bit PH 2, vnitřní imbus 1/4" 3-7 mm, plochá vložka 1/4" 5,5 mm, prodloužení 50/100/125/250 mm, kardanové klouby, adaptér 1/4" x 3/8" + 3/8" x 1/2", otočné ráčny, imbus 3/8" 8-19 mm, imbus 3/8" 8-19 mm extra hluboké, klíče pro svíčky 3/8" 8-14 mm, imbusy 1/2" 10-32 mm, posuvná rukojeť 1/2" 250 mm, klíč zapalovací svíčky 1/2" 21 mm, kleště na konektor na zapalovací svíčky, kleště na konektor na žhavicí svíčky

**Zásuvka 2 (JM obj.č. 606 00 27):**

32 ks. Sortiment bitů, nástrčné hlavice 1/2": Klínová drážka (Ribe) M7, M8, M9, M10, M10.3, imbus. 55 mm, 5-14 mm, imbus. 100 mm, 5-12 mm, tisícihran 55 mm, M6-M14, tisícihran, 100 mm, M6-M14, TORX®, 55 mm, T25-T55, TORX®, 100 mm, T25-T55, TORX®, 140 mm, T70, násady se spirálovou drážkou 10-19 mm, násady pro nástrčný klíč TORX® 1/2" E10-E24, pětihrázdčkové vložky 1/4" IP10-IP50

**Zásuvka 3 (JM obj.č. 606 00 30):**

Očkoploché klíče 6-24 mm, ráčnewé očkové klíče 10-19 mm, zalomené očkové klíče 6-22 mm, TORX® E6-E24 očkové klíče

**Zásuvka 4 (JM obj.č. 606 00 25):**

Flexibilní šroubovák 6, 7, 8 mm, zakřivený imbus. 1,5-10 mm, zakřivený TORX® T10-T50 mm, šroubovák plochý 6,0 mm krátký, křížový šroubovák PH 2 krátký, šroubovák TORX® T8-T40, šroubovák plochý 5,0 / 6,0 / 8,0 mm, Šroubovák křížový, PH3, PH1, zkoušečka napětí 3-48V

**Zásuvka 5 JM obj.č. 606 00 29):**

Kombinované kleště 180 mm, boční štípačky 180 mm, jehlové kleště 200 mm rovné / zahnuté, kleště 250 mm, kleště na pojistné kroužky 175 mm rovné / zakřivené pro vnější + vnitřní pojistné kroužky, kleště na pojistné kroužky 220 mm na pojistné kroužky ložisek kol, mini- kleště na pojistné kroužky 125 mm s půlkulatými čelistmi, zajišťovací kleště 250 mm s kovanými čelistmi, kleště Rabetz 250 mm

Zásuvka 6 až 10 je prázdná

Popis		D x Š x V mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Příslušenství k vozíku na nářadí				
	JMP Držák čistící papírové role - Včetně 3 magnetů - Lze také přišroubovat přes 3 otvory - Se zarážkou role / trhacím zařízením - Vhodné pro 1 roli čistícího papíru JMC (551 64 56) - Vhodné pro vozíky na nářadí: 606 02 14 606 01 49 606 30 28 606 00 10 606 00 13 606 00 23 - Vhodné pro pracovní stůl: 606 04 46	275 x 165 x 100	ks	606 00 75
	Jako JM obj.č. 606 00 70, ale vybavena 4 rolemi čistícího papíru a 8 adaptéry		Balení	606 00 85
	JMP Držák na spreje - Se 2 silnými magnety - Lze také přišroubovat přes 2 otvory - Vhodné pro 4 standardní spreje (400/500/750 ml)	310 x 185 x 90	ks	606 00 60
	Jako JM obj.č. 606 00 60, ale každá je vybavena 1 sprejem:		Balení	998 01 50
	- JMC čistič brzd 750 ml - JMC odstraňovač rzi 750 ml - JMC multifunkční sprej 500 ml - JMC syntetický aktivní olej 500 ml			
	JMP Odpadkový koš - Včetně montážní sady - Pro zavěšení do čtvercových mřížkových perforací na vozíku na nářadí		ks	606 00 77
Popis		Ø mm	Bal.	JM obj.č.
	Magnetická miska - Na malé díly - Se zkoseným tvarem umožňuje i uložení nemagnetických dílů a šroubů (hliník, V2A atd.) - Magnet potažený plastem, lze také připevnit na vozidlo	150	ks	606 29 96
	JMP Magnetická miska - Pro uložení menších předmětů, nářadí a jiných kovových dílů - Lze použít v jakékoli poloze	150	ks	606 04 53
Popis		D x Š mm	Bal.	JM obj.č.
	JMP Magnetická miska - Pro uložení menších předmětů, nářadí a jiných kovových dílů - Lze použít v jakékoli poloze	240 x 140	ks	606 03 54

	Popis	Rozměr v mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Příslušenství k vozíku na nářadí				
	JMP Magnetické misky - Pro bezpečné uložení malých dílů			
	- 1 zásuvka (Obr. 1) - S 1 magnetickým kolíkem - Rozměr (D x Š x V): 205 x 150 x 40 mm - Hmotnost: 300 g	Ø 135	ks	722 60 95
	- 2 zásuvka (obr. 2) - Se 2 magnety: 1 magnetický kolík, 1 magnetický kolík s otvory, např. pro uložení bitů nebo trysek karburátoru - Rozměr (D x Š x V): 330 x 150 x 40 mm - Hmotnost: 570 g	2x Ø 135	ks	722 61 03
	- 3 zásuvka (obr. 3) - Se 3 magnety: 2 magnetické kolíky, 1 magnetický kolík s otvory - Rozměr (D x Š x V): 288 x 255 x 40 mm - Hmotnost: 860 g	3x Ø 135	ks	722 61 11
	Zásuvková výplň Hazet - Protiskluzová podložka pro šetrné a protiskluzové uložení nářadí v zásuvkách vozíku na nářadí	523 x 348	ks	606 31 01
	Sady organizérů zásuvek Hazet - 5 dílný - Pro efektivnější využití zásuvek pracovního stolu	347 x 60 397 x 60	Ba- lení Ba- lení	606 27 64 606 01 31

▼ Náhradní díly pro vozík na nářadí



- JMP Pracovní deska**
- Plast
 - Vhodné pro vozíky na nářadí JMP Emboy 10.0, 20.0, 30.0, 32.0
 - Vhodné pro JM- obj.č.: 606 02 14, 606 01 49, 606 00 67, 606 00 68, 606 00 32, 606 02 30, 606 00 50, 606 00 80 95, 606 00 80 95

705 x 495 x 30
(d x š x v) ks 606 01 56

▼ Kufr na nářadí

**JIM Kufr na nářadí se zásuvkami, prázdný**

ks 606 00 56

- Se 2 zásuvkami s teleskopickými výsuvy a horním boxem s víkem
- Vyjímatelný box s madlem pro malé díly
- Uzamykatelné visacím zámkem (volitelně)
- Centrální zamykání zásuvek při zavřeném víku

Rozměry vnější (D x Š x V): 497 x 253 x 289 mm

Rozměry vnitřní (D x Š x V): 460 x 220 x 100 mm

Rozměry zásuvek (D x Š x V): 390 x 215 x 50 mm

Materiál: Ocel / plast

Nosnost max.: 35 kg

Hmotnost: 6,6 kg

**JIM Kufr na nářadí, prázdný**

ks 606 00 55

- Vyjímatelný box s madlem pro malé díly
- Uzamykatelné visacím zámkem (volitelně)

Rozměry (D x Š x V): 582 x 298 x 255 mm

Materiál: Plast

Hmotnost: 3,25 kg

▼ Vozík na nářadí

**JIM Vozík na nářadí, prázdný**

ks 606 00 58

- Pro mobilní použití
- Se 2 stohovatelnými moduly
- Základní kufr s velkou výklopnou přihrádkou, mobilní
- Modul 1: kufr se 2 zásuvkami, teleskopické výsuvy
- Modul 2: Vyjímatelný box s madlem pro malé díly nářadí, hliníková rukojeť
- Základní box s dalšími moduly lze propojit
- Základní box a moduly lze používat i samostatně
- Uzamykatelné visacími zámkem (volitelně)

Celkové vnější rozměry (D x Š x V): 520 x 320 x 720 mm

Vnitřní rozměry základního boxu (D x Š x V): 410 x 210 x 280 mm

Rozměr modul 1 uvnitř (D x Š x V): 390 x 215 x 60 mm

Rozměr modul 2 uvnitř (D x Š x V): 460 x 220 x 185 mm

Materiál: Ocel / plast

Hmotnost: 14,5 kg



	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Vybavení provozu		
	JMP Montážní lehátko - Vyrobeno z vysoce kvalitního plastu - Pohodlná opěrná plocha s podhlavníkem - Úložné prostory pro malé díly na obou stranách - 6 robustních otočných koleček s lehkým chodem - Maximální nosnost 150 kg	ks 606 09 33
Náhradní díl: Jedno otočné kolečko		ks 606 00 81
	JMP Montážní stolička na kolečkách - S pneumatických pístem a úložnou plochou - Nastavení výšky sedáku od 380 do 510 mm - Max.nosnost 150 kg	ks 606 09 41
	Plastová stolička Step - Vyrobeno z nerozbitného plastu - Splňuje všechny mezinárodní standardy - Mobilní na 3 dvojitých otočných kolečkách - Testováno GS, TÜV Rheinland Nosnost: max. 150 kg Průměr nahoře/dole: 283 / 433 mm Výška: 410 mm Barva: Červená	ks 699 02 06
	Vysoká židle - Pomáhá při stání a odlehčuje páteři - Černá pěnová sedačka - Sedák lze naklonit dopředu o 10° - Integrovaná rukojeť - Sedák lze otáčet o 360° - Stabilní, extrémně nízká základna - Kovové části potažené epoxidovou pryskyřicí, antracit - Extrémně robustní - Nastavení výšky sedáku: 650 - 850 mm - DIN: 68 877	ks 699 45 00
	Otočná pracovní židle - S výškově nastavitelnou, chromovanou podporou na nohy a podlahovými kluzáky - Plynulé nastavení výšky sedáku pomocí pneumatické pružiny - Plastová základna odolná proti převrácení, černá - Vysoké provedení - Nastavení výšky sedáku 580-850 mm - Opěrka zad je výškově nastavitelná v 10 směrech a má plynule nastavitelný sklon - Opěrka zad s bederní opěrkou se automaticky přizpůsobí poloze vsedě - Materiál sedáku: černá tvrzená pěna, robustní, odolná vůči kyselinám a zásaditým materiálům, snadno omyvatelná, snadno se čistí	ks 699 05 00

NOVINKA

Popis

obsah

Bal.

JM obj.č.

▼ Plánovací desky, složky na objednávky

**Složky na objednávky A4**

- S přihrádkou na klíče

barva

modrý	10	Balení	699 02 28
Červená	10	Balení	699 02 29
Šedá	10	Balení	699 02 30
zelená	10	Balení	699 02 31
Černá	10	Balení	699 02 32
žlutá	10	Balení	699 02 33

**Složky na objednávky A4**

- Vyrobeno z vysoce pevné průhledné fólie s ochranou proti roztržení
- Pro uzavřené skladování všech pracovních dokumentů
- Matná část v horní třetině objednávkového sáčku optimálně skrývá informace o zákaznících
- Včetně přihrádky na klíče z fólie vyztužené látkou
- Pevně přivařený suchý zip
- Extra robustní provedení

barva

modrý	10	Balení	699 05 11
Červená	10	Balení	699 05 12
zelená	10	Balení	699 05 13
Šedá	10	Balení	699 05 14
Černá	10	Balení	699 05 15

**Pracovní obálky A4 se svorkou**

- Vyrobeno z vysoce pevné čiré fólie s ochranou proti roztržení, extra robustní
- Slouží pro uzavřené úložiště všech pracovních dokumentů (např.)
- Svorka upevní všechny dokumenty
- Včetně přihrádky na klíče z fólie vyztužené látkou a poutko na pero
- Pevně přivařený suchý zip

barva

modrý	10	Balení	699 02 40
-------	----	--------	-----------

**Klíčenka s poutkem**

- Cenově výhodný štítek se smyčkou pro nejsnazší manipulaci
- Lze na něj psát kuličkovým perem nebo fixem (např. pro SPZ a jména zákazníků)
- Vyrobeno z ekologického PP materiálu
- Rozměry: 160 mm x 12,7 mm
- Typ balení: role

barva

modrý	1.000	Balení	298 00 03
zelená	1.000	Balení	298 00 40
Červená	1.000	Balení	298 00 41
oranžový	1.000	Balení	298 00 42
žlutá	1.000	Balení	298 00 04
Bílý	1.000	Balení	298 00 05

**Klíčenka**

- Jednoduše napište kuličkovým perem nebo fixem číslo SPZ a jméno zákazníka jsou neoddělitelně spojeny s klíčem po dobu, kdy je auto ve vašem servisu.
- Vyrobeno z ekologického PP materiálu

barva

modrý	100	Balení	298 00 08
Červená	100	Balení	298 00 09
Šedá	100	Balení	298 00 10

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Kufr na nářadí, vybavený

**JMP** Kufr na nářadí, vybavený, 1/4" + 1/2"

Balení 606 01 10

- 95 ks.
- Chrom-Vanadium, průmyslová kvalita dle DIN
- Všechny položky v sortimentu lze objednat i jednotlivě
- Dodávka v plastovém kufříku

▼ Sada nástrčných klíčů 1/4" + 3/8" + 1/2"

**JMP** Sada nástrčných klíčů

Balení 605 12 05

- 150 ks.
- Chrom-Vanadium, průmyslová kvalita dle DIN
- V plastovém pouzdře

▼ Sada nástrčných klíčů 1/4" + 3/8" + 1/2"

**JMP** Sada nástrčných klíčů

Balení 605 00 75

- 216 ks.
- Chrom-Vanadium, průmyslová kvalita dle DIN
- Obsahuje správný nástroj pro téměř každé šroubování
- V plastovém pouzdře

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Sada nástrčných klíčů, palce

**JMP Sada nástrčných klíčů palce 3/8" + 1/2"**

Balení 722 54 28

- 64 ks.
- Chrom Vanadium
- Vynikající pro motocykly Harley nebo Buell
- V plastovém pouzdře

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Sady nástrojů pro řezání závitů

**JMP Sady nástrojů pro řezání závitů**

- 42 ks.
- Kvalita HSS
- V plastovém pouzdře

Metrický obsah:

Balení 722 07 75

Každý 1 závitový vrták (sada):

- M3 x 0,5 / 0,6
- M4 x 0,7 / 0,75
- M5 x 0,8 / 0,9
- M6 x 0,75 / 1,0
- M7 x 0,75 / 1,0
- M8 x 1,0 / 1,25
- M10 x 1,25 / 1,5
- M12 x 1,5

1 řezací očko:

- M3 x 0,5 / 0,6
- M4 x 0,7 / 0,75
- M5 x 0,8 / 0,9
- M6 x 0,75 / 1,0
- M7 x 0,75 / 1,0
- M8 x 1,0 / 1,25
- M10 x 1,25 / 1,5
- M12 x 1,5

1 vratidlo pro závitníky, 1 vratidlo pro závitové očko,
1 páka, 1 mosazný kartáč

Obsah v palcích:

Balení 722 07 83

Každý 1 závitový vrták (sada):

- 4 x 36 NS
- 6 x 32 NC
- 10 x 32NF
- 12 x 24 NC
- 5/16 x 18NC
- 5/16 x 24NF
- 7/16 x 14NC
- 7/16 x 20NF

1 řezací očko:

- 8 x 32 NC
- 10 x 24 NC
- 1/4 x 20 NC
- 1/4 x 28NF
- 3/8 x 16NC
- 3/8 x 24 NF
- 1/2 x 13NC
- 1/2 x 20NF

1 vratidlo pro závitníky, 1 vratidlo pro závitové očko,
1 páka, 1 mosazný kartáč

Popis	Rozsah měření Nm	dělení Nm	4 hran palce	délka mm	Bal.	JM obj.č.
-------	------------------	-----------	--------------	----------	------	-----------

▼ Momentový klíč



JMP Momentový klíč

- Nastavení požadované hodnoty utahovacího momentu rychle a bezpečně otočením rukojeti
- Bezpečné zajištění rukojeti pomocí otočného kroužku - žádné nebezpečí přiskřípnutí
- Velké okénko pro optimální nastavení a čtení hodnoty utahovacího momentu
- Dvojitá stupnice v Nm a lbf.ft
- Jasně slyšitelné a hmatatelné uvolnění utahovacího momentu díky krátkému uvolnění pojezdu
- Oboustranná ráčna s jemnými zuby
- Čtverec podle DIN 3120 A, ISO 1174-1A
- Přesnost $\pm 4\%$ hodnoty stupnice (ve směru ovládání) podle DIN EN ISO 6789: 2003 (D)
- Se sériovým číslem a certifikátem



607 00 24



607 00 25



607 00 26



607 00 27



607 00 28



607 00 29

1-6	0,1	1/4"	230	ks	607 00 24
5-25	0,25	1/4"	290	ks	607 00 25
10-60	0,5	3/8"	340	ks	607 00 26
20-120	1,0	1/2"	435	ks	607 00 27
40-200	1,0	1/2"	530	ks	607 00 28
60-320	2,0	1/2"	600	ks	607 00 29



**ÚDRŽBA
SEKUNDÁRNÍHO
PŘEVODU**



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Sady bitů 1/4"

**JMP Sada bitů s držákem**

Balení 605 01 65

- 32 ks.
- S klipem pro připevnění k pasu
- Kompletní v plastové krabičce

Obsah:

- 1 univerzální adaptér pro 1/4" (s rychlovýměnným sklíčidlem)
- 1 připojovací díl pro 1/4"
- 1 bit každý 3/4 / 5,5 / 7 mm
- 1 bit každý PH1 / PH2 / PH2 / PH3
- 1 bit každý PZ1 / PZ2 / PZ2 / PZ3
- 1 bit SW 3/4/5/6 mm každý
- 1 bit každý T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- 1 bit každý TH10 / TH15 / TH20 / TH25 / TH27 / TH30 / TH40

**JMP Sada bitů s držákem a ráčnou**

Balení 632 20 44

- 38 ks.
- Bity z nástrojové oceli S2
- Kompletní v plastové krabičce

Obsah:

- 1 mini otočná ráčna s Držák bitů s jemným ozubením
- 1 držák bitů pro strojní použití, jako je akumulátorový šroubovák nebo vrtačka
- Každý 1 bit 3/4/5/6 mm
- 2 bity každý PH1 / PH2 / PH3
- 2 bity každý PZ1 / PZ2 / PZ3
- 1 bit SW 2 / 2,5 / 3/4/5/6 mm každý
- 1 bit každý T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- 1 bit každý TH10 / TH15 / TH20 / TH25 / TH27 / TH30 / TH40

NOVINKA**Sada bitů s držákem a ráčnou Hazet**

Balení 632 02 01

- 33 ks.
- S celoodcelovou otočnou ráčnou
- Pohon: šestiúhelník 6,3 (1/4 palce)
- Výstup: plochý, křížový, Pozidriv, imbus, Torx®, Torx® s čelním otvorem
- Pro ruční použití

Obsah:

- 1 ráčna
- 1 držák bitů
- 1 bit každý 4,5 / 5,5 / 6 mm
- 1 bit každý PH1 / PH2 / PH 3
- 1 bit každý PZ1 / PZ2 / PZ 3
- 1 bit SW 3/4/5/6 mm každý
- 1 bit každý T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- 1 bit každý T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

ks 605 07 87

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Sady bitů 1/4"

**Kombinovaná sada šroubováků s T-rukojetí**

Balení 632 11 03

- 21 ks.
- Všechny čepele dlouhé 175 mm
- Chromvanadiová ocel, černé hroty
- V plastovém pouzdře
- Řešení problémů s hluboko uloženými šrouby
- Rukojeť čepele (2cestná rukojeť) lze použít v různých variantách jako šroubovák, šroubovák s T-rukojetí, úhlový šroubovák
- Čepele lze prodloužit na 330 mm
- Čepele lze také díky adaptéru použít ve spojení s ráčnou (není součástí dodávky)
- Funkce ráčny díky použití s ráčnou s T-rukojetí

Obsah:

1 rukojeť (obousměrná rukojeť)	ks	632 34 71
1 ráčna s T-rukojetí	ks	632 34 89
1 adaptér 1/4" ■ - 1/4" ●	ks	632 34 97
1 adaptér 3/8" ■ - 1/4" ●	ks	632 35 05
1 prodloužení čepele 175 mm	ks	632 35 13
● Bit 4,5 / 6,5	ks	632 37 45
○ Bit SW 3 mm	ks	632 36 04
○ Bit SW 4 mm	ks	632 36 12
○ Bit SW 5 mm	ks	632 36 20
○ Bit SW 6 mm	ks	632 36 38
○ Bit SW 7 mm	ks	632 36 46
● Bit SW 5 mm	ks	632 35 21
● Bit SW 6 mm	ks	632 35 39
● Bit SW 7 mm	ks	632 35 47
● Bit SW 8 mm	ks	632 35 54
● Bit SW 10 mm	ks	632 35 62
● Bit SW 11 mm	ks	632 35 70
● Bit SW 12 mm	ks	632 35 88
● Bit SW 13 mm	ks	632 35 96
⊛ Bit T25 / T27	ks	-
⊛ Bit T30 / T40	ks	632 37 78

Popis	SW mm	L mm	Bal.	 JM obj.č.	L mm	Bal.	Hazet JM obj.č.
-------	-------	------	------	--	------	------	-----------------

▼ Ráčnové klíče, sady s pákovým přepínáním

Ráčnový klíč

- Chromvanadium, pochromováno
- JMP: leštěný povrch
- Pro montáž šroubových spojů ve stísněných prostorech
- úhel ohybu 15°
- Jemné zuby, 72 zubů
- JMP: úhel ohybu očka o 15°
- Hazet: úhel ohybu očka 13°



8	140	ks	604 37 15	129,9	ks	604 10 99
9	150	ks	604 00 23	143,0	ks	604 11 07
10	160	ks	604 37 23	154,5	ks	604 11 15
11	166	ks	604 00 24	168,6	ks	604 11 23
12	170	ks	604 37 31	180,3	ks	604 11 49
13	180	ks	604 37 49	193,2	ks	604 11 56
14	190	ks	604 38 63	204,6	ks	604 11 72
15	198	ks	604 00 25	218,0	ks	604 11 80
16	206	ks	604 00 27	230,2	ks	604 11 98
17	220	ks	604 38 71	242,2	ks	604 12 06
18	232	ks	604 00 28	255,0	ks	604 12 14
19	240	ks	604 38 89	268,3	ks	604 12 22



Sada ráčnových klíčů

- 7 ks.
- V obalu

Obsah:

1x SW 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Balení 604 38 97



Sada ráčnových klíčů

- 12 ks.
- V plastovém kufříku s nástěnným držákem

Obsah:

1x SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Balení 604 00 16

Popis	SW mm	L mm	Bal.	JM obj.č.
-------	-------	------	------	-----------

▼ Ráčnový klíč, sada extra krátká



JMP Ráčnový klíč, sada extra krátká

- Chromvanadium, matně pochromováno
- Pro šroubové spoje ve stísněných prostorách
- Jemné ozubení se 72 zuby
- Přepínatelné vpravo/vlevo
- úhel klíče zalomen o 15°

8	90	ks	604 00 02
9	92	ks	604 00 03
10	96	ks	604 00 04
11	103	ks	604 00 05
12	106	ks	604 00 06
13	108	ks	604 00 07
14	115	ks	604 00 08
15	119	ks	604 00 09
16	123	ks	604 00 10
17	126	ks	604 00 11
18	130	ks	604 00 12
19	138	ks	604 00 13



JMP Sada ráčnových klíčů, extra krátká

- 12 ks.
- V kufru

Obsah:

1x SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Balení 604 00 14

▼ Ráčnový klíč, sada s kloubem



JMP Ráčnový klíč

- Chromvanadium, matně pochromováno
- S plynulým kloubem
- Pro montáž šroubových spojů ve stísněných prostorech

8	155	ks	604 00 71
10	155	ks	604 00 73
11	175	ks	604 00 74
12	175	ks	604 00 76
13	185	ks	604 00 77
14	195	ks	604 00 78
15	215	ks	604 00 79
16	210	ks	604 00 80
17	230	ks	604 00 81
18	245	ks	604 00 82
19	245	ks	604 00 84

JMP Sada ráčnových klíčů

- 12 ks.
- V kufru

Obsah:

1x SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Balení 604 00 70

▼ Ráčnový klíč s kloubem



Uzamykatelný XL kloubový ráčnový klíč na 1/4" bit a nástrčné klíče

ks 632 02 02

- Oblasti použití jsou například dveřní panty, palubní desky, konzoly, nárazníky atd.
- Pravý / levý přepínatelný na jedné straně s 1/4 "držákem bitů" s jemným ozubením ", na druhé straně s 1/4" nástrčkovým pohonem "s jemným ozubením"
- Kloubové hlavy lze otáčet o 180° a aretovat v různých polohách

	Popis	zuby	Délka mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Ráčna 1/4"					
	Oboustranná ráčna mini, T-rukojeť, otočná hlava	72	165	ks	605 06 34
	- Čtyřhran s kuličkovým zámkem - Jemně ozubený 72 zubý ráčnový mechanismus - Nastavitelná otočná vidlice pro konstantní a těsné usazení otočné hlavy - Mat - Chrom Vanadium - Rukojeť: 2 složková rukojeť - Použití jako ráčna s T-rukojetí / šroubovací ráčna - Nastavitelné ve 2 polohách 0 ° + 90 °				

▼ Sada ráčen 1/4" + 3/8" + 1/2"



NOVINKA







JMP Sada mikro otočných ráčen ve vložce

Balení 605 07 79



- 8 ks.
- Existuje mnoho oblastí použití při každodenních opravách, které jsou velmi obtížně dostupné se standardními ráčnami kvůli velikosti nástrojů
- Pro tuto opravu nabízíme nyní nové, velmi tenké otočné ráčny JMP
- Všechny ráčny mají jemné ozubení s minimálním úhlem návratu pro velmi úzké pracovní oblasti
- Rychloupínací tlačítko nástrčného klíče na hlavě ráčny zajišťuje pevné spojení mezi ráčnou a násadou (kromě ráčny na bity)
- Volné závitů lze rychle překlenout pomocí prstového otočného talíře na hlavě ráčny
- Kromě ráčen má sada nářadí 1 sklopný nástavec 1/4"-3/8" -1/2" každý pro hlubokou práci
- Dvoubarevná pěnová vložka zajišťuje přehledné uspořádání řady ráčen v téměř všech zásuvkách vozíku na nářadí
- Rozměry vložky (š x h): 140 x 344 mm

Obsah:

1/4" sklopný nástavec 38 mm	ks	605 07 70
3/8" sklopný nástavec 45 mm	ks	605 07 71
1/2" sklopný nástavec 50 mm	ks	605 07 72
Krátká 1/4" bitová oboustranná ráčna	ks	605 07 73
Krátká otočná ráčna 1/4".	ks	605 07 74
1/4" otočná ráčna slim	ks	605 07 75
3/8" otočná ráčna slim	ks	605 07 76
1/2" otočná ráčna slim	ks	605 07 78

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Sady šroubováků

**JMP Sada šroubováků**

Balení 632 01 45

- 7 ks.
- Čepel kulatá, matná
- Hrot čepěle černý
- 2-komponentní rukojeť s jemně žebrovaným povrchem

Obsah:

● 0,6 x 3,0 x 75	ks	632 01 46
● 0,8 x 4,0 x 80	ks	632 01 47
● 1,0 x 5,5 x 125	ks	632 01 48
● 1,2 x 6,5 x 150	ks	632 01 49
⊕ PH0 x 75 mm	ks	632 01 50
⊕ PH1 x 80 mm	ks	632 01 51
⊕ PH2 x 100 mm	ks	632 01 52

Příslušenství: prázdná vložka, 342 x 172 x 31,5 mm

ks 632 01 78

**JMP Sada šroubováků**

Balení 632 01 68

- 6 ks
- Šroubové dláto pro těžké práce
- Šestihranná čepel po celé délce s pomůckou na klíče
- Rázová hlavice s integrovaným vnitřním čtyřhranem pro dodatečnou montáž 1/4" čtyřhranu (např. křížové rukojeti nebo ráčny) pro ještě větší přenos síly
- Hrot čepěle černý
- 2-komponentní rukojeť s jemně žebrovaným povrchem

Obsah:

● 0,8 x 4,0 x 75	ks	632 01 69
● 0,8 x 5,0 x 75	ks	632 01 71
● 1,0 x 6,0 x 100	ks	632 01 72
● 1,2 x 8,0 x 150	ks	632 01 73
⊕ PH1 x 75 mm	ks	632 01 74
⊕ PH2 x 100 mm	ks	632 01 75

Příslušenství: prázdná vložka, 342 x 172 x 31,5 mm

ks 632 01 80

**JMP Sada šroubováků**

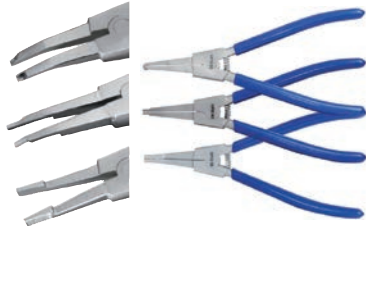
Balení 632 20 69

- 12 ks.
- Dílenský šroubovák z chromvanadiové speciální oceli S2
- Extrémně odolný proti opotřebení s vloženými šestihrannými čepelimi odolnými proti nárazu
- Hnací šestihran pro zesílení točivého momentu
- Magnetizované, leštěné čepěle
- 2-komponentní rukojeť s jemně žebrovaným povrchem

Obsah:

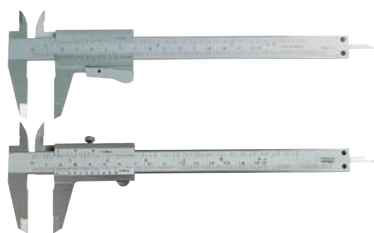
● 3,2 x 75 mm	ks	632 21 43
● 5,0 x 75 mm	ks	632 21 50
● 6,0 x 38 mm	ks	632 21 68
● 6,0 x 100 mm	ks	632 21 76
● 8,0 x 150 mm	ks	632 21 84
● 9,5 x 200 mm	ks	632 21 92
⊕ PH0 x 75 mm	ks	632 22 00
⊕ PH1 x 75 mm	ks	632 22 18
⊕ PH2 x 38 mm	ks	632 22 26
⊕ PH2 x 100 mm	ks	632 22 34
⊕ PH3 x 150 mm	ks	632 22 42
⊕ PH4 x 200 mm	ks	632 22 59

Popis		velikost	KI-L / Ges-L mm	Bal.	JM obj.č.
▼ TORX®šroubovák pro vnitřní šrouby TORX®					
	JMP šroubovák - Čepel kulatá, matná - Černý hrot - Speciální chrom-vanadiová ocel S2 - 2-komponentní rukojeť s jemně žebrovaným povrchem	T 8	80/145	ks	632 00 58
		T10	80/145	ks	632 00 59
		T15	80/145	ks	632 00 60
		T20	100/190	ks	632 00 61
		T25	100/190	ks	632 00 62
		T27	100/210	ks	632 00 64
		T30	100/210	ks	632 00 65
		T40	130/250	ks	632 00 66
	JMP Sada šroubováků - 4 dílný - Čepel kulatá, matná - Hrot čepele černý - 2-komponentní rukojeť s jemně žebrovaným povrchem	Balení 632 01 63			
		Obsah:			
		šroubovák	T6	ks	632 01 64
		šroubovák	T7	ks	632 01 65
		šroubovák	T8	ks	632 01 66
		šroubovák	T9	ks	632 01 67
	JMP Sada šroubováků - 7 ks. - Čepel kulatá, matná - Hrot čepele černý - 2-komponentní rukojeť s jemně žebrovaným povrchem	Balení 632 01 53			
		Obsah:			
		šroubovák	T10	ks	632 01 55
		šroubovák	T15	ks	632 01 56
		šroubovák	T20	ks	632 01 57
		šroubovák	T25	ks	632 01 58
		šroubovák	T27	ks	632 01 59
		šroubovák	T30	ks	632 01 60
		šroubovák	T40	ks	632 01 61
					
	Příslušenství: prázdná vložka, 342 x 172 x 31,5 mm				ks 632 01 79

Popis	Hroty Ø mm	Pojistné kroužky-Ø mm	L mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Kleště na pojistné kroužky					
		JMP Sada kleští na pojistné kroužky - Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky - Výmenné hlavy uvnitř i venku - 45°, 90° - Hroty 1,2 mm, 1,5 mm	160	Balení	722 04 52
		JMP Sada kleští na pojistné kroužky - 11 ks. - V kufru Obsah: 1 kleště, ohnuté, 5 1/2" (Rozměry hrotu 1,0 mm = 0,038 ") 1 kleště, rovné, 6" (Rozměry hrotu 1,0 mm = 0,038 ") 1 kleště, ohnuté, 5 1/2" (Rozměry hrotů 1,2 mm = 0,047 ") 1 kleště, rovné, 6" (Rozměry hrotů 1,2 mm = 0,047 ") 1 kleště, ohnuté, 7 1/2" (Rozměry hrotu 1,8 mm = 0,070 ") 1 kleště, rovné, 8." (Rozměry hrotu 1,8 mm = 0,070 ") 1 kleště, ohnuté, 8 1/2" (Rozměry hrotu 2,3 mm = 0,090 ") 1 kleště, rovné, 9" (Rozměry hrotu 2,3 mm = 0,090 ") 1 háček 5" 1 hrot 5"		Balení	722 29 04
		Sada kleští na pojistné kroužky, extra úzké 3-dílný Extra úzký, pro práce na motoru, převodovce, hnací hřídeli atd. Tři různé verze: 1x 30° zalomený, se středícím otvorem, extra úzké, s vlnitými uchopovacími čelistmi, např. pro demontáž kloubu na straně kola při výměně manžety 1x mírně zahnuté, extra úzké, s vlnitými uchopovacími čelistmi, např. pro vnější zajištění na spojích homokinetických kloubů 1x rovná verze s vlnitými uchopovacími čelistmi, např. pro vnější jištění na hnacích hřídelích, převodech		Balení	636 00 88
		Kleště na pojistné kroužky Hazet - Chromvanadium, pochromováno - Hroty pod úhlem 90° - Pro pojistné kroužky na hřídelích (externí zajišťovací zařízení), např. na převodovkách.	200	ks	606 17 66
		- Hroty rovné - Pro pojistné kroužky na hřídelích (vnější pojistné kroužky) v homokinetickém kloubu vně, např. VW Passat, Scirocco, Golf, Polo a AUDI 80.	200	ks	607 81 17
		- Hroty pod úhlem 30° - Pro ovládací pojistné kroužky na přírubových nebo kardanových hřídelích, zejména pro VW T4 a T2.	200	ks	607 33 73
		- Hroty pod úhlem 30° - Pro pojistné kroužky, například na kardanových hřídelích a převodkách, zejména pro VW. - Speciálně pro Golf: hnací hřídel / ložisko vně a těsnění převodového oleje kloubového hřídele, T4 : přírubový hřídel, AUDI 80: hnací hřídel / ložisko venku.	200	ks	605 35 57
		JMP Kleště na pojistné kroužky na vnější kroužky - Pro pojistné kroužky ložisek kol podle DIN 472 a 984 - Max.průměr hrotu podle DIN 5256: 2,3 mm - Pro průměry otvorů 40-100 mm - Hroty zahnuté o 45° umožňují přesnou práci	220	ks	636 00 33

	provedení	Rozsah měření mm	Vernier mm / palec	Bal.	JM obj.č.
--	-----------	---------------------	-----------------------	------	-----------

▼ Posuvná měřidla

**Posuvná měřidla**

- DIN 862
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Matně chromované, plně tvrzené
- Vhodné pro 4 násobné měření
- Měření hloubky v plochém provedení
- Zadní strana s tabulkou závitů
- V obalu

Šroubek pro funkci HOLD	150	1/20-1/128"	ks	647 00 25
Zajišťovací šroub	150	1/20-1/128"	ks	647 00 41
Šroubek pro funkci HOLD	200	1/20-1/128"	ks	647 00 74
Zajišťovací šroub	200	1/20-1/128"	ks	647 00 82

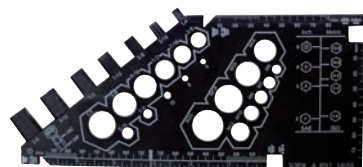
	provedení	Rozsah měření mm	Čtení	Bal.	JM obj.č.
--	-----------	---------------------	-------	------	-----------

**Digitální posuvné měřítko**

- S jemným nastavením a pojistným šroubem
- Automatické vypnutí po 5 minutách
- S datovým rozhraním RS 232 C
- Přepnutí na mm / palec
- Nerezové, tvrzené provedení
- Velmi velký digitální displej, výška číslic 11 mm
- Posuvné měřítko číslované za sebou, proto je možné kalibrovat
- Tlačítko zapnutí / vypnutí, poloha "0" v každé poloze
- Dodáváno v plastovém obalu s náhradní baterií

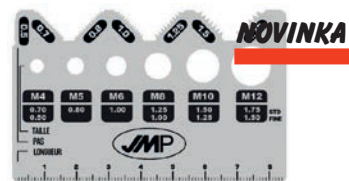
Zajišťovací šroub	150	0,01	ks	647 08 27
-------------------	-----	------	----	-----------

▼ Měřicí šablony

**JMP Měřicí šablona pro šrouby a matice**

ks 722 30 10

- Pro stanovení délek, průměrů a stoupání závitů palcových a metrických šroubů a matic

**JMP Měřicí šablona pro šrouby**

ks 722 81 45

- V praktickém formátu kreditní karty
- Vyrobeno z nerezové oceli A2
- Vhodné pro měřicí šrouby velikosti M4-M12
- Stoupání závitu 0,5-1,75
- Délka stupnice: 85 mm

**JMP Měřicí šablona pro vypouštěcí šrouby oleje**

ks 722 30 11

- Umožňuje přesně určit správnou velikost šroubu se závitem a podložkou.
- Vhodné pro metrické a palcové šrouby.
- M10 x 1,5 - M26 x 1,5

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Kartáče

**Sortiment čistících kartáčků 38 kusů**

Balení 614 10 00

- K čištění a odstraňování otřepů závitů, válců, pouzder, trubek a jiných obrobků s nylonovými, mosaznými a ocelovými odřezky
- S externím šestihřanným pohonem podle DIN 3126 / ISO 1173 - C 6, 3
- S aretací a rychlovýměnným zařízením na rukojeti a prodloužení
- Pro ruční práce a elektrické šroubováky
- Při použití elektrického šroubováku lze použít ve směru hodinových ručiček
- Poniklované
- V pevném plastovém pouzdře
- Oblasti použití: čištění závitů všeho druhu, traverzová těsnění na vstřikovacích vedeních hlav válců, kluzná pouzdra brzdových třmenů, drážky pro O-kroužky, těsnící sedla vstřikovačů, ventily recirkulace výfukových plynů, vstupní a výstupní otvory atd.

Obsah:

1x 1/4" rukojeť s rychlouzávěrem

1x 1/4" nástavec s rychlouzávěrem

1x 1/4" mosazný kartáč každý Ø 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

1x 1/4" ocelový kartáč Ø 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

1x 1/4" nylonový kartáč každý Ø 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

**Ruční kartáče**

- Násada kartáče z bukového dřeva
- Celková délka: 295 mm
- Pracovní délka: 145 mm

Ocelový litý drát hladký, Ø 0,35 mm:

2 řádky	ks	564 93 63
3 řádky	ks	564 95 87
4 řádky	ks	564 96 45
5 řádků	ks	564 72 35

**Nerezový ruční kartáč**

3 řádky ks 564 91 16

- Násada kartáče vyrobené ze dřeva
- K čištění a broušení chromniklové oceli včetně nerezové oceli
- Celková délka: 290 mm
- Pracovní délka: 140 mm
- Délka drátu: 25 mm

Drát z nerezové oceli, krimpovaný, Ø 0,30 mm:

	Popis	Rozměr v mm D x Š x V	Ob- sah l	Bal.	JM obj.č.
▼ PE záchytné vany					
	JMP Nádoba na výměnu oleje - Umožňuje rychlou a čistou výměnu oleje, meziskladování použitého oleje a usnadňuje pozdější ekologickou likvidaci - Materiál: polyethylen	567 x 321 x 126	10	ks	648 00 20
	Náhradní díly:				
	Těsnící zátka malá			ks	648 00 21
	Velká těsnící zátka			ks	648 00 22
	JMP Odkapávač - S výlevkou - Vyrobeno z HDPE: odolné vůči rozpouš- tědlům, kyselinám, zásaditým materiálům, vodě, alkoholům, oleji, benzínu - Snadno se přenáší pomocí madel	467 x 370 x 120	6	ks	648 00 12
	Vypouštěcí nádoba na olej - Nádoba na vypouštění oleje a vana na autodí- ly s pracovní plochou 10 x 10 cm pro čištění malých dílů - Vhodné pro použití v dílně - Materiál: polyethylen (HD-PE) - Černá barva	350 x 350 x 135	9	ks	648 08 42
	Odkapávač - S výlevkou - Vyrobeno z HDPE: odolné téměř všem po- lárním rozpouštědlům (T <80°C), kyselinám, zásaditým materiálům, vodě, alkoholům, oleji, benzínu - Snadno se přenáší pomocí madel	360 x 150	16	ks	648 01 15
	Víceúčelová vana - Pro sběr a skladování kapalin - Zejména pro sběr malých nádob - Plastová, černá	530 x 380 x 80	15	ks	648 00 13
	Víceúčelová vana - Pro sběr a skladování kapalin - S očkem na stažení a zavěšení - Hubice pro snadné vyprazdňování - Plastová, černá	685 x 677 x 65	20	ks	648 00 08
	Odkapávací misky - Materiál: polyethylen	650 x 400 x 100	35	ks	648 09 33
		1.000 x 700 x 100	70	ks	648 09 25

D.I.D.[®]

曲艶
Glossy



NOVÝ DID ZVM-X GLOSSY BLACK
NEJLESKLEJŠÍ ŘETEZ V HISTORII

dideu.it

Popis

Obj. l

Bal.

JM obj.č.

▼ Nádoby

**Měřicí nádoby**

- Pro použití v dílně i doma
- Vyrobeno z polypropylenu odolného vůči oleji a kyselinám
- S vyraženou stupnicí
- Stabilní, bezpečná manipulace
- Odnímatelná flexibilní hadice umožňuje snadné plnění
- Odnímatelný kryt
- Barva bílá

1 ks 722 00 88

2 ks 722 00 89

3 ks 722 00 90

4 ks 722 00 91

**Měřicí nádoby**

- Pocínovaný plech
- S Trychtýřovým výstupem
- Nerozbitné a pevné, odolné proti olejům a kyselinám
- Vysoký přepadový okraj pro bezpečné nalévání, bezpečná rukojeť
- S EAN kódem
- Kalibrovatelné

0,5 ks 228 17 23

1 ks 228 17 31

2 ks 228 17 49

**Odměrky**

- Vyrobeno z polypropylenu (PP), průhledný
- Odolný vůči kyselinám a chemikáliím
- S vyraženou stupnicí

0,25 ks 228 01 13

0,5 ks 228 16 08

1 ks 228 16 16

2 ks 228 16 24

5 ks 228 16 32

Popis		Obj. l	Bal.	JM obj.č.
▼ Nádoby				
	JMP Odměrka	0,1	ks	722 00 74
	- Dlouhá odměrka s podrobnou stupnicí pro přesné množství náplně tlumičového oleje	0,25	ks	722 00 75
	- S uzávěrem a odnímatelným podstavcem	0,5	ks	722 00 76
		1	ks	722 00 77
▼ Maznice				
	Speciální maznice čerpadla	0,25	ks	648 02 30
	- Rozstříkovací trubka, hliníková, ohnutá - Velké plnicí hrdlo s trvalým šroubovým spojením - Dávkovací jednotka umožňuje podávání kapek - Trubka čerpadla se 2 kulovými ventily - Protože olejové čerpadlo zůstává při plnění v nádobě, neznečistí se - Mazání je možné v jakékoli poloze - Materiál nádoby: pocínovaný plech - Délka plnicí trubice: 165 mm			
	Díleňská maznice	0,20	ks	648 01 23
	- Rozstříkovací trubka, hliníková, ohnutá - Jednočinné mosazné čerpadlo (EWMP) - Kuličkové ložisko a ideálně vedená sací násada umožňuje téměř úplné vyprázdnění nádoby - Čerpací mechanismus umožňuje velice jemné dávkování - Všechny ventilové sady jsou konstruovány jako kulové kohouty - Uzavírací mechanismus s odkapávací miskou - Vysoká kvalita povrchu - Odolné vůči nárazům, robustní provedení - Ergonomický design - Materiál nádoby: polyethylen (HDPE) - Barva nádoby: bílá, průhledná - Délka stříkací trubice: 135 mm	0,30	ks	648 01 31

	Popis	výust' Ø mm	Průměr Ø mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Trychtýř					
	Trychtýř, rovný, červený - S poutkem na zavěšení a ventilačními žebry - Odolné vůči kyselinám, chemikáliím (vhodné pro běžná paliva a oleje) a potravinám, pro použití v laboratořích, dílnách a domácnostech - Materiál: polyethylen (HD-PE) - Barva: přírodní	17	164	ks	228 15 41
	Trychtýř, rovný - Se závěsným poutkem, ventilačními žebry, přepadovým okrajem a vložkou síta z fosforového bronzu (Ø 50 mm) - Odolný vůči kyselinám, chemikáliím a potravinám, pro použití v laboratořích, dílnách a domácnostech - Materiál: polyethylen (HD-PE) - Barva: přírodní	20	208	ks	228 15 58
	Sada trychtýřů, rovná - S poutkem na zavěšení a ventilačními žebry na konci trychtýře - Odolný vůči palivům, olejům, zásaditým materiálům, zředěným kyselinám atd. - Materiál: polyethylen (HD-PE) - Barva: červená	8 11 12 12	60 80 100 120	Balení	228 14 18
	Plastový trychtýř - Odolný vůči oleji a kyselinám - S výměnným sítkem - Ohebná plastová trubka, délka 320 mm		195	ks	298 13 63
	Úhlový trychtýř - ovál - S přepadovým okrajem a vložkou síta z fosforového bronzu (Ø 50 mm) - Odolný vůči palivům, olejům, zásaditým materiálům, zředěným kyselinám atd. - Pro širokou škálu aplikací a účelů v průmyslu a dílnách - Materiál: polyethylen (HD-PE) - Barva: červená	24	175 x 150	ks	228 15 66
	Trychtýř, rovný - S ergonomickou a bezpečnou rukojetí - Ošetřený povrch - S přepadovým okrajem a výměnnou mosaznou síťovou vložkou (Ø 58 mm) - Bezpečnostní výust' je rovná a vyrobená z oranžového polyetyleny - Odolný vůči palivům, olejům, zásaditým materiálům, zředěným kyselinám atd. - Pro širokou škálu aplikací a účelů v průmyslu a dílnách	Objem 1,3 l 22 Objem 3,2 l 22	160 200	ks ks	228 18 06 228 18 14
	Ohebná kovová výstupní trubka - Délka: 300 mm - Pro JM obj.č. 228 18 06 + 228 18 14	18	40	ks	228 17 98

▼ Rychlotankovací kanystr

**Rychlotankovací kanystr** Polisport

- Pozor: rychloplnicí hrdlo JM obj.č. 716 16 69 je nutné objednat samostatně
- Přenosný kanystr na palivo
- Homologováno a odpovídá standardům ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
- Vyrobeno z vysoce kvalitního HDPE s extrémně silnými stěnami
- Víčko a stěny jsou velmi odolné a nepropustné
- Ergonomicky tvarované rukojeti pro přepravu a podporu procesu plnění
- Spodní část je vyztužená a protiskluzová (žebrovaná)
- Včetně míchací láhve na olej / palivo
- Volně nastavitelná oblast na kanystru pro jméno a/nebo číslo
- Směšovací poměr oleje/paliva (1% až 4%) lze nastavit a/nebo identifikovat pomocí červeného otočného disku
- Včetně plnicí hadice

**Kanystr 10 litrů**

716 16 73

Kanystr 20 litrů

716 16 71



Příslušenství:	Míchací láhev na olej / palivo 125 ml	716 16 67
	Míchací láhev na olej / palivo 250 ml	716 16 66
	Plnicí hadice a víko	716 16 68
	- Včetně ohnutého držáku hadice pro snadnější plnění	
	- Délka: 300 mm	
	Rychloplnicí hrdlo	716 16 69
	- Kompatibilní s nádržemi KTM	
	- Extrémně rychlé nalévání / plnění	
	- Systém automatického vypínání, aby se zabránilo úniku paliva	
	- Snadné použití bez rozliť	
	- Průměr: 37 mm	

Náhrada:	víčko	716 16 70
	Plnicí hadice	716 18 20
	Ochrana proti zalomení NO-	716 22 79
	Sada O-kroužků NO-	716 20 45



716 16 73

716 16 71



716 16 69

716 16 66/67

716 16 68

716 16 70

716 18 20

Popis		Rozměry (D x Š x V) mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Nářadí na kola / pneumatiky				
	JIMP Nákoleník - Vyrobeno z nenasákavé pěny - Stíratelný povrch - Odolné vůči oleji, benzínu, čističi brzd atd. - S rukojetí pro přenášení / zavěšení a otvorem pro šroub	480 x 320 x 35	ks	624 14 00
	JIMP Podložka pro mechaniky - Vyrobeno z nenasákavé pěny - Stíratelný povrch - Odolné vůči oleji, benzínu, čističi brzd atd. - S rukojetí pro přenášení / zavěšení	1.000 x 450 x 30	ks	624 00 15
Popis		Rozsah měření v bar	Bal.	JM obj.č.
	Měřič tlaku v pneumatikách, digitální - Digitální zobrazení tlaku vzduchu v barech, kg/m a PSI - Velmi vysoká přesnost měření - S automatickým vypnutím, resetovacím tlačítkem a podsvícením - Včetně 3V lithiové baterie	0,05-7,00	ks	298 04 98
	Měřič tlaku v pneumatikách - Pevné, přesné měřicí plastové provedení	0,5 - 4,5	ks	298 01 75
	Měřič tlaku vzduchu v pneumatikách - Kovový měřič v plastovém pouzdře - Testováno TÜV	0-4	ks	298 01 83
	JIMP Sada nářadí pro systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS) - Pro montáž a demontáž systémů kontroly tlaku v pneumatikách - Včetně 1/4" momentového klíče pro připevnění kovového ventilku k ráfku a momentového šroubováku včetně čepele pro připevnění senzoru k ventilku - Dodání v kufříku		Balení	611 00 40
	Rozsah dodávky: 1 Momentový klíč 1/4" (6,3 mm), rozsah měření 2-10 Nm, dělení 0,5 Nm 1 Momentový šroubovák, rozsah měření 1,4 Nm, čepel 70 mm s 6 hraný bit 1 Nástroj na těsnění ventilů 1 Nářadí s omezením točivého momentu, 0,25 Nm 1 Nářadí s omezeným kroutícím momentem, 0,45 Nm 1 Protidržák Ø 2 mm 1 Adaptér 1/4" ze šestihranu na čtverec po 1 Vložka nástrčného klíče 50 mm, délka: SW 11 a 12 mm po 1 Šroubovací bit Torx® T6, T10, T15, T20 po 1 Šroubovací bit Torx® T6, T10, T15, T20 1 Vložka 1 kufr			



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Testovací a doplňovací zařízení chladicího systému

**Testovací a doplňovací zařízení chladicího systému**

Balení 614 10 30

- 6 ks
- Pro bezproblémové plnění chladicích systémů bez vzduchových bublin při současné kontrole těsnosti
- Univerzální provedení s rychlospojkou
- Včetně flexibilní hadice pro práci na těžko přístupných spojích
- Tlakoměr s pryžovou ochranou
- S ventilem pro snížení tlaku
- návod k použití

**JMP Diagnostická sada chladicího systému**

Balení 614 02 38

- 25 ks.
- Kompletní sortiment pro servisní práce na chladicím systému a topení
- Široký výběr adaptérů vhodných pro všechna běžná vozidla s kapalinou chlazenými motory
- 3 funkce: kontrola těsnosti, čištění a naplnění
- Regulace tlakové ztráty pomocí manometru
- Plněním vzniká v chladicím okruhu podtlak - výhoda: bezbublínkové sání kapaliny
- Bezproblémové plnění i větších motorů bez tepelných slabín
- Plnicí systém univerzálně přizpůsobitelný pomocí kónických pryžových spojovacích dílů
- Rozsah měření: 0 až 2,5 bar

Obsah:

- po 1 Ruční pumpa s manometrem, hadicí a přetlakovým ventilem
- po 1 Testovací adaptér víka, černý, R123 / R124 a modrý, R123 / R125
- po 1 Bajonetový adaptér chladicího systému č. 3 (velký), č. 4 (střední), č. 5 (malý)
- po 1 Šroubový adaptér chladicího systému s vnitřním závitem:
M 42 x 2,5 / M 42 x 3,0 / M 45 x 3,0 dutá / M 46 x 3,0 / M 48 x 2,5 /
M 48 x 4,0 / M 50 x 2,5 / M 50 x 2,5 dutá / M 50 x 3,0 / M 52 x 3,0 /
M 60 x 4,0 mm
- po 1 Šroubový adaptér chladicího systému s vnějším závitem:
M 34 x 3,0 / M 58 x 3,0 / M 62 x 3,0 mm
- 1 Vakuová plnicí jednotka s manometrem do 76 cm HG = 1 bar
- 1 Gumový kuželový adaptér, 45-14 mm, délka: 75 mm
- 1 Teploměr, 0-220 °C / 0-400 °F

**NOVINKA****Príslušenství: Adaptér VAG č. 23**

ks 614 05 76

Pro vozidla newější generace VAG
Pro expanzní nádoby s vnitřním závitem M45 x 3

Popis

Model

Bal.

JM obj.č.

▼ Bateriový startér

**Startovací pomocník/aku booster Noco**

- Bezpečné externí spuštění 12V baterie během několika sekund
- Kompaktní, odolné a přenosné lithium-iontové pomocníky pro start
- Maximální všestrannost: Lze použít pro osobní automobily, dodávky, lehké nákladní automobily, lodě, mobilní domy, motocykly, skútry, čtyřkolky atd.
- Technologie odolná proti jiskrák
- Ochrana proti přepólování
- Interní powerbanka nabije váš mobilní telefon, tablet PC, notebook atd. přes USB-C připojení
- Včetně LED svítilny na přední straně boosteru pro lepší viditelnost (7 různých světelných režimů včetně SOS a nouzové lampy)

Obsah dodávky:

Booster s koncovkami HD
 USB kabel z USB-C na USB-A
 Úložný vak
 Uživatelská příručka

GBX 45	ks	609 03 39
GBX 55	ks	609 03 40
GBX 75	ks	609 03 41
GBX 155	ks	609 03 42

JM obj.č	GBX 45 609 03 39	GBX 55 609 03 40	GBX 75 609 03 41	GBX 155 609 03 42
----------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------

Technické specifikace

Interní baterie (Li-Ion)	Wh	31	46	74	99
Špičková proudová zatížitelnost	A	1.250	1.750	2.500	4.250
provozní teplota	°C	-20 až +50	-20 až +50	-20 až +50	-20 až +50
Teplota nabíjení	°C	0 až +40	0 až +40	0 až +40	0 až +40
Ochranný obal		IP65	IP65	IP65	IP65
LED	Lumeny	100	200	400	500
USB-C (vstup)	V/A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A
USB-C (výstup)	V/A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A	5V 1,5A / 9V 3A / 12V 3A / 15V 3A / 20V 3A
USB (výstup)		5V stejnosměrný proud / 2,1A maximálně / maximálně 10W	5V stejnosměrný proud / 2,1A maximálně / maximálně 10W	5V stejnosměrný proud / 2,1A maximálně / maximálně 10W	5V stejnosměrný proud / 2,1A maximálně / maximálně 10W
Hmotnost	kg	0,6	1,2	1,7	2,6
Rozměry (D x Š x V)	cm	17,4 x 8,4 x 5,3	19,5 x 12,3 x 6,4	21,3 x 13,6 x 6,4	30,6 x 16,3 x 6,9

Rozsah dodávky:

Kabel USB-C na USB-A	■	■	■	■
Svorky baterie	■	■	■	■
USB-C kabel na 12 voltů	-	-	■	■

Příslušenství:

Nabíjecí kabel se svorkami úzký	☐ 609 03 33	☐ 609 03 33	-	-
Nabíječka 230V, 3A USB-A	☐ 196 05 44	☐ 196 05 44	☐ 196 05 44	☐ 196 05 44
Kabel pro připojení očka baterie (trvalá montáž)	☐ 609 02 77	☐ 609 02 77	-	-



609 03 39



609 03 41

Kabel USB-C na USB-A (vše)

USB-C kabel na 12 voltů
(pouze 609 03 41 + 609 03 42)

HIFLO® RC

VYSOCE VÝKONNÝ OLEJOVÝ FILTR

Řada Hiflofiltro RC byla vyvinuta a vyrobena podle velmi vysokých specifikací, aby překonala požadavky moderních závodních motorů, a poskytuje četné výhody jak pro účastníky silničního provozu, tak pro závodníky na závodní dráze.

17mm šestihranná matice

Umožňuje snadnou demontáž filtru a je předvrtána pro upevnění v závodních podmínkách

Velmi odolný obal

Vyztužený obal je schopen odolat extrémnímu tlaku

Speciální pojistný ventil

Vysoce kvalitní přetlakový ventil zajišťující dokonalé utěsnění

Pokročilé filtrační materiály

Tři vláknové filtrační materiály poskytují optimální filtraci, vysokou kapacitu a zlepšený průtok oleje, zachycující částice o velikosti pouhých 5 mikronů



ZÁVODNÍ TECHNOLOGIE

Pro každodenní použití

HIFLOFILTRO®
PREMIUM FILTERS



Hiflofiltro - jediný olejový filtr
na světě schválený TÜV

Certifikace ISO/TS
16949:2009

▼ Zařízení pro nabíjení a údržbu akumulátorů

Pro motocykly, sekačky na trávu, auta, lodě, obytné vozy, nákladní auta, stavební stroje a traktory.

- Funkce nabíjení a udržení nabití
- Vysokofrekvenční nabíječka akumulátorů
- Lze použít pro všechny olovené/kyselinové, GEL, AGM, EFB, fleece, bezúdržbové a lithium-iontové (LiFePO4) akumulátory
- Mikroprocesorem řízená nabíjecí křivka
- Před zahájením procesu nabíjení otestujte akumulátor
- Konstantní nabíjení bez napětových špiček
- Ochrana proti přepólování, zkratu, poruchám napětí a přebíjení
- Lze použít i pro baterie technologie start-stop
- Bezpečná elektronika

- 8-stupňové nabíjení a testovací funkce
- LED displej (Skan 1.0), digitální displej (Skan 4.0 + 8.0)
- Slouží jako napájecí zdroj po vyjmutí akumulátoru (Skan 8.0)
- Také dobíjí hluboce vybité akumulátory na Skan 8.0)



 **Nabíječka akumulátorů JMP Skan 1.0**
Pro 6/12V akumulátory

Balení 609 01 96



 **Nabíječka akumulátorů JMP Skan 4.0**
Pro 12V akumulátory

Balení 609 01 97



 **Nabíječka akumulátorů JMP Skan 8.0**
Pro 12V akumulátory

Balení 609 01 98



 **Nabíječka akumulátorů JMP Skan 25.0**
Pro 12/24V akumulátory

Balení 609 03 30



- Funkce nabíjení (7 nabíjecích fází), udržování napětí (podpora provozu) a reaktivace hluboce vybitých, sulfátovaných akumulátorů
- LED displej



 **Nabíječka akumulátorů JMP Skan 60.0**
Pro 12V akumulátory

Balení 609 01 99



 **Nabíječka akumulátorů JMP Skan 120.0**
Pro 12V akumulátory

Balení 609 02 00



▼ Zařízení pro nabíjení a údržbu akumulátorů



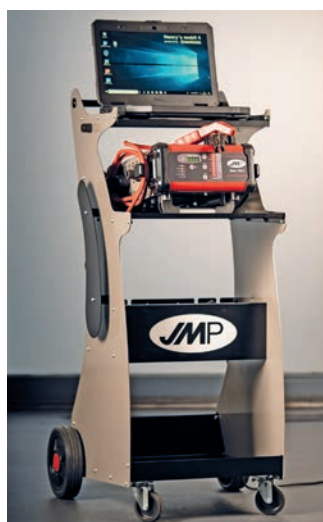
		JMP Skan 1.0	JMP Skan 4.0	JMP Skan 8.0	JMP Skan 25.0	JMP Skan 60.0	JMP Skan 120.0
JM obj.ř.		609 01 96	609 01 97	609 01 98	609 03 30	609 01 99	609 02 00
Technické specifikace							
Nabíjecí napětí	V	6/12	12	12	12/24	12	12
Nabíjecí proud	A	1	1-4	2 - 8	5-25	5-60	10-120
Nabíjení akumulátorů	Ah	2-32	4-80	5-160	5-550	5-600	10-1.200
Udržovací režim pro akumulátory	Ah	2-50	4-120	5-250	5-800	5-1.800	10-3.600
Pro sběrníkové systémy BMW CAN		-	■	-	-	-	-
Pulzní nabíjení		■	■	■	■	■	■
Nabíjí hluboce vybité akumulátory		-	-	■	■	■	■
Funkce nabíjení		-	-	■	■	■	■
Rozměry (D x Š x V)	mm	180 x 80 x 40	190 x 80 x 50	230 x 100 x 65	280 x 270 x 80	300x 400 x 150	350 x 450 x 150
Třída ochrany		IP 65	IP 65	IP 65	IP 20	IP 20	IP 20
Délka napájecího kabelu	m	2	2	2	1,9	1,7	1,7
Délka připojovacího kabelu baterie	m	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7 m (25 mm²)	2,7 m (25 mm²)
Hmotnost	kg	0,5	0,75	1,0	2,14	5,9	8,5

rozsah dodávky

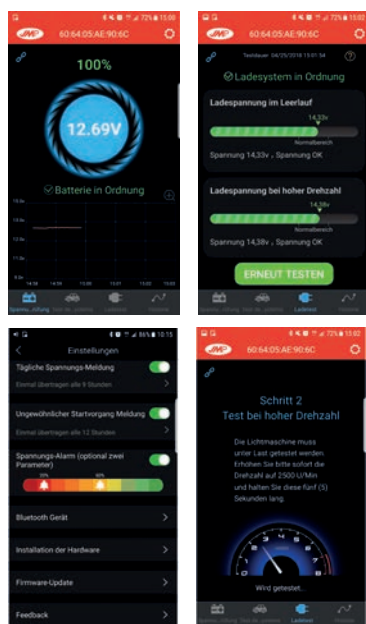
Adaptérový kabel se svorkami	■ 609 02 14	■ 609 02 14	■ 609 02 14	-	-	-
Adaptérový kabel s kruhovými oky	■ 609 02 11	■ 609 02 11	■ 609 02 11	-	-	-
Adaptérový kabel pro palubní zásuvku (CAN bus)	-	■ 609 02 13	-	-	-	-

Příslušenství

Adaptérový kabel OBD	□ 609 02 12	□ 609 02 12	□ 609 02 12	-	-	-
Prodlužovací kabel 1,5m	NO- □ 609 03 38	□ 609 03 38	□ 609 03 38	-	-	-
Prodlužovací kabel 3m	□ 609 02 15	□ 609 02 15	□ 609 02 15	-	-	-
Kabel pro připojení baterie 6m	-	-	-	-	-	□ 609 02 58
Vozík	-	-	-	-	□ 609 02 56	□ 609 02 56



▼ Monitor akumulátorů

**JMP Monitor akumulátorů 2**

ks 706 02 73

- Monitorování akumulátorů pomocí smartphonu
- S JMP Battery Monitor II a novou a bezplatnou aplikací Apple nebo Android „JMP BatteryMonitor II“ můžete rychle a snadno zkontrolovat úroveň nabití akumulátorů. Plnou kapacitu a použitelnost lze zaručit pouze tehdy, má-li akumulátor konstantní kladný stav nabití.
- Kladný stav nabití také zabraňuje jakémukoli předčasnému poškození nebo selhání akumulátorů.
- Díky nepřetržitému záznamu je stav nabití akumulátorů zaznamenáván během jízd a lze jej vyvolat i později. Soubor s daty lze odeslat e-mailem ze smartphonu a zobrazit v Excelu. Rychle tak uvidíte, kde nabíjecí napětí kleslo nebo bylo příliš vysoké. Díky tomu lze rychle identifikovat vadný nabíjecí systém.
- Novou aplikaci lze také použít k přesné kontrole startovacích procesů (startér, připojení kabelů atd.) a procesů nabíjení (alternátor, kabely atd.). To ušetří zdoluhavé odstraňování problémů v případě problému. V případě nízké úrovně nabití akumulátorů nebo jiných problémů může v závislosti na nastavení v možnostech aplikace řidiče varovat upozornění.
- Po jednoduchém připojení k akumulátorů pomocí kroužkových oček a stažení nové aplikace pro Android nebo Apple lze vyvolat aktuální hodnotu napětí.
- Vysílač lze použít pro 6V a 12V baterie.
- Dosah je cca 10 metrů.
- Spojení probíhá přes Bluetooth. (Pouze z Bluetooth 4.0; např. z iPhone 4s, iPad3 nebo iPod Touch 5)
- Poznámka: Nová aplikace JMP BatteryMonitor II je také vyžadována pro nový JMP BatteryMonitor II!
- Pokud napětí klesne pod minimum, zobrazí se varování, že akumulátor bude brzy dobita.
- Možnost monitorování 6 a 12 voltů
- Jednoduché připevnění k akumulátorů pomocí kroužkových oček
- Příkon pouze cca 2 ma
- Opačná polarita nepoškodí vysílač ani baterii
- Stáhněte si bezplatnou aplikaci z Apple App Store nebo Google Play Store pod JMP Battery Monitor II
- Záznam napětí i za jízdy. Výsledek je možné zaslat emailem. Soubor lze zobrazit v Excelu.

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Zařízení pro nabíjení a údržbu akumulátorů

**NOVINKA****Nabíječka akumulátorů Genius1 EU NOCO**

Balení 609 03 15

- Vhodné pro 6+12V akumulátory
- Nabíjení akumulátorů s kapacitou až 30 Ah
- Bez síťového připojovacího kabelu - nabíječka se zapojuje přímo do zásuvky 230 V

**NOVINKA****Nabíječka baterií Genius2 EU NOCO**

Balení 609 03 16

- Vhodné pro 6+12V akumulátory
- Nabíjení akumulátorů s kapacitou až 40 Ah

**NOVINKA****Nabíječka akumulátorů Genius5 EU NOCO**

Balení 609 03 17

- Vhodné pro 6+12V akumulátory
- Nabíjení akumulátorů s kapacitou až 120 Ah

**NOVINKA****Nabíječka akumulátorů Genius10 EU NOCO**

Balení 609 03 18

- Vhodné pro 6+12V akumulátory
- Nabíjení akumulátorů s kapacitou až 230 Ah

Popis

▼ Zařízení pro nabíjení a údržbu akumulátorů NOCO

Pro motocykly, sekačky na trávu, auta, lodě, obytné vozy, nákladní auta, stavební stroje a traktory.

- Vhodné pro akumulátory olověné, otevřené, bezúdržbové, AGM, EFB, GEL, vápenaté, lithium-iontové
- Režim napájení, který zajišťuje plně nabitou akumulátorů během údržby a diagnostických prací na vozidlech (od Genius 10)
- Slouží jako napájecí zdroj při vyjmutí akumulátorů
- Lze použít i pro baterie technologie start-stop
- Bezpečná elektronika
- Režim opravy: Režim obnovení pro sulfatované akumulátory
- Force mode: Nabíjení hluboce vybitých akumulátorů pouze od 1V
- Bateriové svorky mají odnímatelná oka pro trvalou montáž na akumulátory
- Ochrana proti přebíjení, ochrana proti přepólování a pulzní udržovací nabíjení
- Integrovaný teplotní senzor měří okolní teplotu a tím reguluje proces nabíjení

		Genius1 EU 609 03 15	Genius2 EU 609 03 16	Genius5 EU 609 03 17	Genius10 EU 609 03 18
JM obj.č.					

Technické specifikace

Napětí	volt	230	230	230	230
Nabíjecí napětí	volt	6/12	6/12	6/12	6/12
Nabíjecí proud	A	1	2	5	10
Kapacita akumulátorů	Ah	do 30	až 40	na 120	na 230
Rozměry (D x Š x V)	mm	114 x 58 x 53	140 x 61 x 43	161 x 74 x 48	180 x 91 x 58
Nabíjecí kabel-L	m	2,17	2,17	2,17	1,97
Třída ochrany		IP60	IP65	IP65	IP65
Hmotnost	kg	0,43	0,50	0,68	1,51

Popis

Plně automatické nabíjecí charakteristiky	■	■	■	■
Bez napěťových špiček	■	■	■	■
Ochrana elektroniky (pro ovládání motoru atd.)	■	■	■	■
Použití jako zdroj energie	-	-	-	■
Revitalizace hluboce vybitých akumulátorů	■	■	■	■
Pulzní nabíjení	■	■	■	■
Trvalé připojení k akumulátorům	■	■	■	■
Odolné vůči UV záření a vodě	■	■	■	■

Příslušenství

Spony pro nabíjení akumulátorů	■ 609 01 28	■ 609 01 28	■ 609 01 28	■ 609 01 28
Kabel pro připojení oka (standardní oka)	■ 609 01 29	■ 609 01 29	■ 609 01 29	■ 609 01 29
Prodlužovací kabel	□ 609 01 30	□ 609 01 30	□ 609 01 30	□ 609 01 30
Připojovací kabel s oky (velká oka)	□ 609 01 32	□ 609 01 32	□ 609 01 32	□ 609 01 32
Nabíjecí kabel do zapalovače cigaret	□ 609 02 50	□ 609 02 50	□ 609 02 50	□ 609 02 50
Kabel pro připojení oka baterie (stálá montáž)	□ 609 02 77	□ 609 02 77	□ 609 02 77	□ 609 02 77



JM obj.č. 609 01 28



JM obj.č. 609 01 29



JM obj.č. 609 01 30



JM obj.č. 609 01 32



JM obj.č. 609 02 50



JM obj.č. 609 02 77

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Zařízení pro nabíjení a údržbu akumulátorů

NOVINKA**Nabíječka akumulátorů Genius 2x2 NOCO**

Balení 609 03 31

- S tímto zařízením lze nabíjet 2 akumulátory současně
- Vhodné pro 6+12V akumulátory
- Nabíjení akumulátorů s kapacitou až 40 Ah

Rozsah dodávky:

Genius 2x2 nabíječka akumulátorů

Napájecí kabel

2 nabíjecí kabely s nabíjecími sponami a integrovanými oky

2 propojovací kabely 3m

Uživatelská příručka

NOVINKA**Nabíječka akumulátorů Genius2x4 NOCO**

Balení 609 03 32

- S tímto zařízením lze nabíjet 4 akumulátory současně
- Vhodné pro 6+12V akumulátory
- Nabíjení akumulátorů s kapacitou až 40 Ah

Rozsah dodávky:

Genius 2x4 nabíječka akumulátorů

Napájecí kabel

4 nabíjecí kabely s nabíjecími sponami a integrovanými očky

4 kusy propojovacího kabelu 3m

Uživatelská příručka

Technické specifikace

	JM obj.č.	Genius 2x2 609 03 31	Genius 2x4 609 03 32
Napětí	volt	230	230
Nabíjecí napětí	volt	6/12	6/12
Nabíjecí proud	A	každý 2	každý 2
Kapacita akumulátorů	Ah	až 40	až 40
Rozměry (D x Š x V)	mm	132 x 135 x 48	238 x 170 x 58
Nabíjecí kabel-L	mm	550 / 3 000 každý	550 / 3 000 každý
Třída ochrany		IP65	IP65
Hmotnost	kg	2,08	3,53

Popis

Plně automatické nabíjecí charakteristiky	■	■
Bez napěťových špiček	■	■
Ochrana elektroniky (pro ovládání motoru atd.)	■	■
Revitalizace hluboce vybitých akumulátorů	■	■
Pulzní nabíjení	■	■
Trvalé připojení k akumulátorům	■	■
Odolné vůči UV záření a vodě	■	■

Příslušenství

Spony pro nabíjení akumulátorů	■ 609 01 28	■ 609 01 28
Kabel pro připojení očka (standardní očka)	■ 609 01 29	■ 609 01 29
Prodlužovací kabel	□ 609 01 30	□ 609 01 30
Připojovací kabel s oky (velká očka)	□ 609 01 32	□ 609 01 32

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Ruční nářadí

**JMP Sada nástrčných klíčů 1/4"**

Balení 722 00 30

- 23 ks.
- V praktické plastové krabičce

Obsah:

- 1x 1/4" otočná ráčna
- 6x bit Torx® : T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30
- 1x drážkový bit: 0,8 x 5,5
- 2x křížový nástavec Phillips: velikost 1, velikost 2
- 4x bity s vnitřním šestihranem: 3, 4, 5, 6 mm
- 1x bitový adaptér
- 6x vložka pro nástrčný klíč: SW 5, 6, 8, 10, 11, 13 mm
- 2x prodloužení

**JMP Třířídlový šroubovák 3v1**

Obr. 1

ks 722 60 79

- Například k otevření šroubových uzávěrů na alternátorech a krytech spojky
- 1x 38 mm
- 1x 16 mm
- 1x 22 mm

JMP imbusový klíč 3v1

Obr

ks 722 61 37

- 1x 4 mm
- 1x 5 mm
- 1x 6 mm

**JMP Rychloupínací T-rukojeť**

- S rýhovanou hliníkovou rukojetí na hřideli
- Pro rychlé uvolnění šroubů a matic

1/4" pohon L = 325 mm Čepel L = 150 mm

ks 722 51 88

**6ON Sada nářadí pro BMW**

Balení 722 55 80

- Pro montáž a demontáž zapalovacích svíček a předního kola
- Pro modely BMW

Obsah:

- 3 klíče na svíčky SW 14/16/18 mm
- 1 stahovák pro konektor zapalovací svíčky
- 1 1/4" zásuvná rukojeť
- 1 speciální klíč na přední osu kola
- 6 1/4" Torx T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30
- 1 1/4" štěrbínová vložka
- 1 1/4" křížová vložka
- 1 3/8 "Torx vložka T45
- 1 3/8 "Torx patice E12

**6ON Sada nářadí**

Balení 722 62 36

- 5 dílný

Obsah:

- 1 vidlicový klíč SW 8 x 10 mm
- 1 vidlicový klíč SW 12 x 14 mm
- 1 kombinované kleště
- 1 výměnný šroubovák, plochý / křížový
- 1 klíč na zapalovací svíčky 3v1 s páčkou, 16, 18, 21 mm

	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Ruční nářadí		
	JMP Ůřech křídlové matice - Pro povolování a utahování křídlových matic 3/8" - Skládá se ze 2 různých drážek: 1x 4,2 mm a 1x 5,2 mm	ks 722 48 19
	JMP Sada vytahováků - 4 dílný - Metrický - Pro velikost 6, 8, 10, 12 - 1/2" - V plastovém pouzdře	Balení 722 05 69
	Kapesní váhy - Digitální kapesní váha s modrým dotykovým LCD displejem - K určení hmotnosti neoznačených válečků variátoru - Váha měří s přesností 0,01 gramu až do maxima 100 gramů - Pro přesnou kalibraci vah je dodáváno zkušební závaží - Součástí dodávky jsou 2x 1,5 V baterie (LR03 AAA) a ochranný kožený kryt	ks 722 00 10
	JMP Řezačka bowdenů - Pro řezání vnitřních bowdenů do průměru 2 mm	ks 722 45 38
	JMP Kleště na kabely - Pro snadné napínání lanek	ks 722 01 05
	JMP Kleště na jednoduché svorky - Pro uzavírání jednoduchých hadicových svorek, například na palivové nebo chladicí hadice	ks 722 49 83
	JMP Kleště na pružinové spony - Pro otevírání pružinových svorek, například na hadicích chladicí vody nebo paliva	ks 722 49 91
	JMP Kleště na svorky Clic - Pro otevírání a zavírání Clic svorek, například na hadicích chladicí vody nebo paliva - Rozsah upínání: 25 mm - Délka: 180 mm	ks 722 50 06

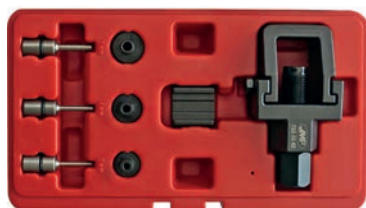
	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Řízení		
	JMP Sada děrovačů - 3-dílný - Pro zpracování uzavřených gumových rukojetí při dodatečné montáži závaží na říditka nebo ukazatelů konce řídek - Vyrobeno z kalené oceli Obsah: 1 razník každý 22,2 mm (7/8") + 25,4 mm (1") 1 úderník	Balení 722 38 29
	JMP Vrtací přípravek - 3-dílný - Pro umístění otvoru na šestihrannou matici a/nebo šestihranný šroub - Tloušťka drátu: max. 3,5 mm Obsah: 1 Vrtací přípravek v palcích: 1/4"-20, 5/16" -24, 3/8"-24, 7/16" -14, 5/16"-18, 3/8" -16 1 Vrtací přípravek v metrice: 6x1,0, 8x1,0, 8x1,25, 10x1,5, 12x1,5 1 Držák šestihranných matic	Balení 722 01 44
NOVINKA 	Vrtací šablony na říditka - Aby bylo zajištěno, že spínací jednotky jsou bezpečně na svém místě, musí být otvory pro torzní čepy přeneseny z původních řídek na newá říditka - Bezproblémové přenášení vzdálenosti otvoru a vedení hrotu vrtáku skrz kalené vodící pouzdro - Říditka lze v případě potřeby zkrátit, na vrtací šabloně je připevněno vedení pily - Vrtací šablona je určena pro vrtáky o průměru 5 mm - Materiál: hliník	Balení 722 05 38
▼ O-kroužky / gufera		
	JMP Sada stahováků pro O-kroužky - 5 dílný - Magnetické speciální nástavce pro vyjmutí O-kroužků z drážek kroužků - Délka: 150 mm - Verze: 45°, 90° a rovné	Balení 722 07 00
	JMP Sada mini háčků - 4 dílný - Pro O-kroužky, těsnění atd. - Délka 135 mm - 1 hák každý s přímým hrotem, hrot 90°, hrot háku, šídlo	Balení 634 00 46

	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ O-kroužky / gufera		
	JMP Sada nářadí na demontáž gufer a o-kroužku - 6 ks Obsah: 1x délka čepele: 160 mm, celková délka: 285 mm, úhel 110° 1x délka čepele: 92 mm, celková délka: 210 mm, úhel 110° 1x délka čepele: 85 mm, celková délka: 193 mm, úhel 93,5° 1x délka čepele: 142 mm, celková délka: 165 mm 1x délka čepele: 100 mm, celková délka: 115 mm 1x délka čepele: 67 mm, celková délka: 150 mm	Balení 722 51 21
	JMP Mini stahovák na o-kroužky - Pro snadné odstranění malých o-kroužků - Provedení: 90° - Délka: 100 mm	ks 722 02 68
	Stahovák těsnění pro o-kroužky - Vhodné pro odstraňování pryžových těsnění z těžko přístupných míst - Hlavu s háčky lze zaaretovat v 11 různých polohách pro dosažení optimálního úhlu	ks 722 01 78
▼ Olej / mazání		
	Maznice bowdenů - Pro mazání vnitřního lanka	ks 722 06 35
	JMP Přesná olejnička - Hliníková verze - S dlouhou mazací špičkou - Mini olejnička pro cílené a dávkované mazání mazacích míst - Délka: 140 mm	ks 722 07 67
▼ pohonné hmoty		
	Nástroj pro palivový kohout - Klíč pro montáž a demontáž palivového kohoutu u různých modelů Vespa	ks 722 00 21
▼ Dílenský servis		
	JMP Chráníč nádrže - Vyrobeno ze speciálně potaženého protiskluzového materiálu, který chrání povrch nádrže před poškrábáním a poškozením - Protiskluzový materiál na zadní straně, bezpečně přilne k povrchu nádrže - Nylonový povrch na přední straně se snadno čistí a otírá - Chráníč pro téměř všechny velikosti a povrchy nádrží (hliník, ocel, sklola-minát) - Lze prát v ruce do 40°C	ks 722 48 27

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Pohon, řetěz

**JMP** Nástroj na rozdělení a nýtování řetězu

Balení 722 03 82

- Dělicí a nýtovací nástroj je speciálně navržen pro nýtování motocyklových řetězů s dutou nýtovou spojkou
- Vhodné pro všechny řetězy 520, 525, 530 a 532

**Náhradní díly:**

Oddělovací čep řetězu 3,0 mm	ks	722 03 84
Oddělovací čep řetězu 3,5 mm	ks	722 03 85
Čep pro oddělování řetězu 4,5 mm	ks	722 03 86
Adaptér pro oddělovací šroub 3,5 mm	ks	722 03 88
Adaptér pro oddělovací šroub 4,5 mm	ks	722 03 89
Adaptér pro oddělovací šroub 5,5 mm	ks	722 03 90

**JMP** Zařízení na dělení a nýtování řetězu

Balení 722 61 52

Pro duté nýty

- Profesionální nástroj pro práci na vozidle
- S držákem kladky řetězu nemůže řetěz při oddělování nebo nýtování sklouznout
- Pouze jedno zařízení pro nejběžnější velikosti řetězů
- Vhodné pro řetězy velikostí 420, 428, 520, 525, 530 a 532

**Náhradní díly:**

Horní přítlačná deska pro 530 klipovou spojku	(Obr. 1)	ks	722 11 38
Horní přítlačná deska pro nýtovací spojku 530	(obr. 2)	ks	722 13 44
Horní přítlačná deska pro 428 klipovou spojku	(obr. 3)	ks	722 15 42
Horní přítlačná deska pro nýtovací spojku 428	(obr. 4)	ks	722 15 67
Horní přítlačná deska pro 520 klipovou spojku	(obr. 5)	ks	722 16 41
Horní přítlačná deska pro nýtovací spojku 520	(obr. 6)	ks	722 19 48
Spodní přítlačná deska	(obr. 7)	ks	722 19 55
Držák řetězové kladky na 5xx řetěz	(obr. 8)	ks	722 19 63
Držák řetězové kladky pro řetězy řady 4xx	(obr. 9)	ks	722 22 68
Hlava nýtu pro řetězy 4xx	(obr. 10)	ks	722 23 42
Hlava nýtu na 5xx řetěz	(obr. 11)	ks	722 23 59
Zadní deska	(obr. 12)	ks	722 23 67
Šroub pro spodní přítlačnou desku	(obr. 13)	ks	722 23 75
Oddělovací čep pro 5xx řetěz	(obr. 14)	ks	722 23 83
Oddělovací kolík pro řetězy řady 4xx	(obr. 15)	ks	722 23 91

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Pohon, řetěz

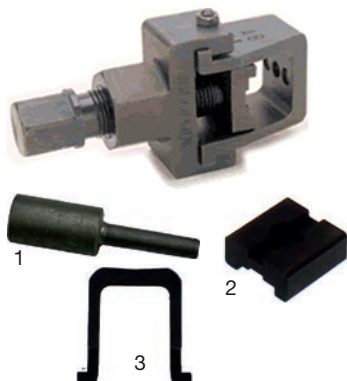
**Univerzální zařízení na dělení a nýtování řetězu RK**

Balení 722 04 18

- S ráčnovým systémem
- Pevné a stabilní provedení

**Náhradní díly:**

Oddělovací kolík	ks	722 21 69
Nýtovací čep řetězu pro 415/420/428	ks	722 04 19
Nýtovací čep řetězu pro 520/525/530	ks	722 04 20
Koncový šroub děliče řetězu	ks	722 04 21
Držák oddělovacího kolíku	ks	722 04 22
Nýtovací deska řetězu pro 415/420/428	ks	722 04 23
Nýtovací deska řetězu pro 520/525/530	ks	722 04 24
Vodící šroub malý	ks	722 04 25
Vodící šroub velký	ks	722 04 26

**Zařízení na dělení a nýtování řetězu DID**

ks 722 31 75

Pro všechny řetězy 520, 525, 530 a 532 od DID

- Originální DID řetězový dělicí a nýtovací nástroj KM500 je speciálně navržen pro nýtování DID řetězů s originálním DID nýtovací spojkou typu ZJ
- Nesmí se na něj nýtovat žádné jiné řetězy nebo řetězové spojky

Náhradní díl:

Nýt a oddělovací šrouby	(Obr. 1)	ks	722 32 09
montážní deska	(obr. 2)	ks	722 31 77
U-držák	(obr. 3)	ks	722 31 76

**Dělicí a nýtovací nástroj pro masivní spojky Whale**

Balení 722 02 39

Pro řetězy 520-532

- Profesionální nástroj v masivním provedení
- Ne pro práce na vozidle, dílenském vybavení

Náhradní díly:

Oddělovací kolík	ks	722 02 62
Náhradní nýtovací čep	ks	722 02 70
Dutý trn nýtu	ks	722 02 38
Oddělovací šroub malý	ks	722 02 82
Oddělovací šroub velký	ks	722 02 83
Nýtovací šrouby malé	ks	722 02 84
Velké nýtovací šrouby	ks	722 02 85

**Nýtovač řetězu Whale**

Balení 722 05 53

- Pro pevné nýty
- Profesionální nástroj
- Pouze na nýtování řetězů

Pozor:

Nevhodné pro práci na vozidle, protože se jedná o dílenské zařízení.

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Pohon, řetěz

**Zařízení na dělení a nýtování řetězu**

Balení 722 00 11

Vhodné pro všechny typy 4xx, 5xx a 6xx řetězů

- Umožňuje jednoduchou demontáž starého řetězu a přesnou montáž nového řetězu (s nýtovacím spojkou) bez nutnosti demontovat zadní kyvnou vidlici
- Řetězy všech běžných značek (např. DID, Regina, RK atd.) lze oddělit a snýtovat pomocí dutých nýtovacích zámků, stačí vám očkový nebo nástrčný klíč 19 mm
- Při použití formovače hlavy nýtu je nástroj vhodný i pro plné nýtovací zámků

Obsah: 1x trn pro řetězy 4xx, 1x trn pro řetězy 5xx, 1x trn pro řetězy 6xx, vodítko, upevňovací šroub, přitlačný šroub

Příslušenství:

Formovač hlavy nýtu	(Obr. 1)	ks	722 00 05
Tlakový adaptér	(obr. 2)	ks	722 00 12
Sada náhradních trnů	(obr. 3)	Balení	722 00 13
Upgrade set z KTW 2.0 na KTW 2.5	(obr. 4)	Balení	722 00 14

JMP Standardní velikost oddělovače řetězu. 2

ks 722 21 02

- Pro řetězy 415, 420, 428
- Rozsah dělení: 25-60 mm

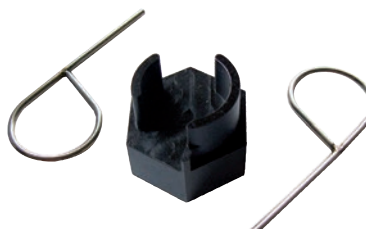
**Náhradní díl:**

Oddělovací kolík	ks	722 21 10
------------------	----	-----------

JMP Nástroj pro napínání primárních řetězů

ks 722 80 55

- Vhodné pro Harley Davidson FL 1999-2006, FXD 1999-2005 a FXST 2000-2006
- Se dvěma montážními kolíky 74 mm x 28 mm x 13 mm
- SW: 32 mm x 1/2"
- Vnější průměr: 28 x 13 mm

**JMP Držák řetězu**

ks 722 90 02

- Udržuje články řetězu na místě a zjednodušuje umístění nýtovacího zámků
- Pro řetězy 428-530

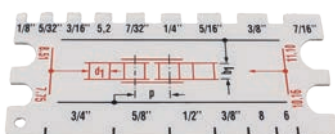
**Náhradní díl:**

Oddělovací kolík	ks	722 21 69
------------------	----	-----------

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Pohon, řetěz

**JMP** Měřidlo řetězu

- Pro dělení řetězů

ks 722 58 73

**NOVINKA****JMP** Zkušební měřidlo řetězu

- Pro rychlé a snadné měření prodloužení řetězu
- Pro měření prodloužení řetězu do 2% se používá stupnice
- Stupnice v horní oblasti je vhodná pro měření a seřizování vůle řetězu
- Pro rozteč řetězu 420 - 530

ks 722 05 37

**Řetězový kartáč**

- Plastová, modrá

ks 722 27 97

**JMP** Kleště na klipové spojky

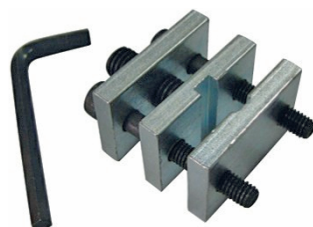
- K montáži nebo demontáži zajišťovací sponek klipových spojek na hnacích řetězech
- Vhodné pro všechny rozteče řetězu, jak standardní spojkami, tak spojkami s O-kroužkem

ks 722 39 93

**JMP** Kleště na sponu řetězové spojky

- Vhodné pro nasunutí z klipu na čep
- Délka: 165 mm

ks 722 02 56

**JMP** Lis pro klipovou spojku

- Pro nalisování vnějšího článku na čepy řetězu
- Vhodné pro řetězy 428 a 530

ks 722 02 57

**JMP** Očkový klíč na ozubené kolo

- Zjednodušuje přístup k matici řetězového kola díky odsazení
- Pohon: 3/8"

SW 12 mm

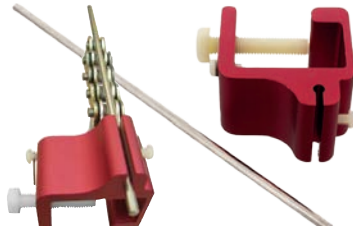
ks 722 03 32

SW 13 mm

ks 722 03 33

SW 14 mm

ks 722 03 34

Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Pohon, řetěz	
	JMP Měřič napětí řemenu ks 722 81 07 - Pro měření napnutí řemene - Důležitá poznámka: Aby se hodnoty zobrazovaly správně, musí být měřič napětí řemenu připevněn pod úhlem 90°
	JMP Tester vychýlení řetězu ks 722 01 07 - Umožňuje správné nastavení souososti řetězu pomocí vyrovnávacího čepu - Skutečný směr chodu řetězu a řetězových kol je zobrazen na destičkách článku, bez ohledu na jakékoli označení - To výrazně snižuje opotřebení - Zadní kolo je přitom přesně vyrovnáno a optimalizuje se tak ovladatelnost motocyklu
 NOVINKA	Tester vyrovnání řetězu s bodovým laserem Balení 722 05 79 - Laserové světlo je přímo viditelné na spojovacích deskách a umožňuje správné určení „krátké dráhy nastavení“ na velkou vzdálenost - Jednoduchá a rychlá vizualizace - Na pohonu ozubeným řemenem jsou připevněna dvě označení řemenů (součástí dodávky). - Chyby měření jsou téměř nemožné - Vyrovnání řetězu se nastaví během několika sekund pomocí přesného testovacího zařízení <u>Rozsah dodávky:</u> Tester vyrovnání řetězu, nylonový sáček, knoflíková baterie (3x AG5), 4 značky na řemenech
 NOVINKA	Tester vyrovnání řetězu s laserem Balení 722 05 78 - Laserové světlo je viditelné v linii po celé délce řetězu a umožňuje rychlou a snadnou vizualizaci - U pohonu ozubeným řemenem jsou na ozubeném řemeni připevněna dvě označení řemenu (součástí dodávky). - SE-CAT-Line se pro tuto aplikaci geniálně hodí, protože obě označení řemene lze osvětlit současně a je tak vidět, zda je osa zadního kola správně umístěna. - Chyby měření jsou téměř nemožné - Vyrovnání řetězu se nastaví během několika sekund pomocí přesného testovacího zařízení <u>Rozsah dodávky:</u> Tester vyrovnání řetězu, nylonový sáček, knoflíková baterie (3x AG5), 4 značky na řemenech

Kellermann

Motocyklové produkty nejvyšší kvality



micro S Dark

Chytrý a diskrétní



Rhombus S Extreme

Brilantnost v ostrém stylu



Bullet 1000[®] Dark

Klasika se snoubí s
high-tech technologií



Atto[®]

Neuvěřitelně malý - okázale jasný



Pomoc a rady při instalaci
telefonicky, e-mailem nebo webchatem

Made in Germany[®]

5 years warranty

5. letá záruka výrobce

na všech produktech Kellermann
od roku 2022



Schváleno ECE

Všechny produkty jsou schváleny ECE
a lze je instalovat bez dodatečného schválení

Tel.: +49 (0) 241/9 38 08-0 · mail@kellermann-online.com

Auf der Hül 184-186 · 52068 Aachen · Germany

Popis

L mm
o. rukojeťØ mm
nížeØ mm
výše

Bal.

JM obj.č.

▼ Oprava výfuku



1

JMP Zátka výfuku

- S rukojetí
- Zabraňuje pronikání nečistot a vody při mytí, např. při čištění vysokotlakými čističi

- Pro 2-taktní motocykly (Obr. 1)	60	10	35	ks	722 60 53
- Pro 4-taktní motocykly (obr. 2)	60	23	52	ks	722 60 61



2

JMP Hvězdicový klíč na matice

- Nástroj pro montáž a demontáž například všech výfukových systémů BMW Boxer (2 ventily)

ks 722 41 24

**JMP Nástroj pro montáž pružiny**

- Pro demontáž a montáž například pružin brzdových čelistí, pružiny stojánu a výfukových pružin
- S pružinovým háčkem
- Délka: 180 mm

ks 722 02 44



Popis

Bal.

JM obj.č.

▼ Opravy brzd

**JMP Třmenový klíč**

- Pro povolení šroubu brzdového třmenu
- Vhodné pro brzdové třmeny Yamaha
- SW: 22 mm
- Délka: 35 mm

ks 722 10 00

**JMP Nástroj pro demontáž pístu třmenu**

- Pro pístky brzdového třmenu s vnitřním Ø 19-30 mm
- Pro vytažení zkorodovaných, již nepoužitelných pístů brzdových třmenů za účelem jejich výměny

Balení 722 39 10

Obsah:

Upínací zařízení

Torzní kladivo

12 různých přidržovacích nástrojů (19-30 mm)

JMP Přenastavovač pístků brzdových třmenů

- Pro motocykly a skútry
- Nejjednodušší design pro snadnou manipulaci

ks 722 05 35



NO-

Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Opravy brzd		
	JMP Nástroj pro demontáž pístu třmenu - Pro vytažení zkorodovaných, již nepoužitelných pístů brzdových třmenů za účelem jejich výměny Obsah: Upínací zařízení Torzní kladivo 5 různých montážních nástrojů: Ø 30,6 mm pro píst brzdového třmenu 31,0 - 32,0 mm Ø 32,7 mm pro píst brzdového třmenu 33,1 - 33,2 mm Ø 34,4 mm pro Ø brzdového třmenu 34,8 - 35,5 mm 2 mm Ø 5 mm Ø 36 mm píst pro brzdu 36 mm pro píst brzdového třmenu 39,50 mm	Balení 722 42 98
	JMP Kleště na uvolnění brzdového pístu - K přestavení brzdových pístků na brzdovém třmenu - Pomocí pojistného šroubu lze nastavit různé průměry, aby se píst brzdy mohl správně roztáhnout - Vnější průměr: 185 mm - Průměr otvoru v pístu brzdy: 17-50 mm Sada na opravu třmenu brzdového pístu	ks 722 06 06 Balení 722 02 89
	JMP Kleště na demontáž brzdového pístu - Použitelné od 16,5 do 40 mm - Plynule nastavitelné pomocí držáku Opravná sada (= 2 kusy) pro výměnu vytahovacích čelistí	ks 722 49 67 Balení 722 56 83
	JMP Kleště na demontáž brzdového pístu - Použitelné od 19 do 46 mm - Pro demontáž brzdových pístů Opravná sada (= 2 kusy) pro výměnu vytahovacích čelistí	ks 722 49 75 Balení 722 56 91
	JMP Přenastavení brzdového pístu - Pro zatlačení pístu brzdového třmenu do brzdového třmenu - Zvláště vhodné pro vícepístkové brzdové třmeny - Extra široký design - Délka: 190 mm - Šířka: 88 mm - Nejmenší rozměr: 13 mm	ks 722 45 20
	JMP Přenastavení brzdového pístu - Pro motocykly a skútry - Nejjednodušší manipulace - Umožňuje jednoduché zasunutí brzdového pístu zpět do výchozí polohy při výměně brzdového obložení s minimální námahou - V některých případech může být také použit jako "tahák" - Délka: 170 mm - Šířka: 39,5 mm - Nejmenší rozměr: 11 mm	ks 722 06 51
	JMP Natavení brzdového pístu - Nejjednodušší manipulace - Umožňuje snadné zasunutí brzdových pístů zpět do výchozí polohy bez velkého úsilí - V některých případech může být také použit jako "tahák" - Rozsah resetování: 0-65 mm	ks 722 10 96

▼ Opravy brzd

**Sada pro nastavení brzdového pístu pro BMW**

- Držák brzdového pístu lze použít se všemi pevnými třmeny všech let výroby, do kterých držák díky svému tvaru zapadá
- Sada se skládá z:
 - 2x zadní deska
 - 2x adaptér 8MM
 - 2x adaptér 9MM
 - 1x adaptér 7,5 mm
 - 1x adaptér 11MM
 - 2x upevňovací díl

Přenastavení brzdového pístu

Balení 722 00 34

Náhradní díl: sada upevňovacích dílů

Balení 722 00 35

**JMP Odvzdušňovací zařízení brzd pro dílnu**

- Kapacita 1ltr.
- Provoz na stlačený vzduch, odvzdušní všechna hydraulická vedení v minimálním čase
- Vedení může být uzavřeno kohoutem
- Výměna spojů šroubovým spojem
- Součástí dodávky je také přípojka pro odvzdušnění jednoho brzdového třmenu a sada hadic pro současné odvzdušnění brzdových systémů se dvěma brzdovými třmeny

Zařízení na odvzdušňování brzd

Balení 722 35 01

Náhradní díly:

Gumový uzávěr	(Obr. 1)	ks	722 35 18
Sada hadic (bez adaptéru) Délky: 3x 50 cm, 1x 200 cm	(obr. 2)	Balení	722 35 19
Zástrčka spojky s vnějším závitem	(obr. 3)	ks	722 35 02
Hadicová spojka, Y-konektor	(obr. 4)	ks	722 35 03
Odnímatelné připojení hadice	(obr. 5)	ks	722 35 17
Hadicová spojka, přímá tryska	(obr. 6)	ks	722 35 05
Rukojeť pro kulový ventil	(obr. 7)	ks	722 35 07
Připojovací kus pro kulový ventil	(obr. 8)	ks	722 35 16
Tryska pro výstup vzduchu	(obr. 9)	ks	722 35 20
Kulový kohout bez rukojeti	(obr. 10)	ks	722 35 09
Ventilační hadice, délka: 500 mm	(obr. 11)	ks	722 35 12
Sada odvzdušňovací hadice, délka: 200 mm	(obr. 12)	Balení	722 35 13
Vsuvka s maticí	(obr. 13)	ks	722 35 04
Ofukovací pistole	(obr. 14)	ks	722 35 10
Víko na nádobu	(obr. 15)	ks	722 35 11
nádoba	(obr. 16)	ks	722 35 15

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Opravy brzd

**Zařízení na odvzdušňování brzd pro hobby mechanika**

- Odvzdušňovací zařízení o objemu 1 litr odvzdušní všechna hydraulická vedení ovládaná stlačeným vzduchem v minimálním čase
- Součástí dodávky je i T-kus, kterým je možné odvzdušnit brzdové systémy se 2 brzdovými třmeny současně

Zařízení na odvzdušňování brzd

Balení 722 07 26

Náhradní díl: gumová krytka

ks 722 35 18

**Hadice na odvzdušňování brzd**

ks 722 40 74

- Se zpětným ventilem
- Pro rychlé ruční odvzdušnění brzdového systému

**JMP Plnička brzdové kapaliny**

Balení 722 03 65

- Pro jednoduché, čisté a nekomplikované plnění a odvzdušňování brzdového systému
- Brzdová kapalina je přiváděna do nádrčky brzdové kapaliny pod tlakem, jakmile se otevře odvzdušňovací ventil na brzdovém třmenu
- Brzdová kapalina se již nemusí nalévat ručně do nádoby, protože bude nadále sama vytékat kvůli tlaku, který se předtím vytvořil
- Tlak se vytváří pomocí čerpadla připojeného k nádobě, jako je nádoba s čerpadlem, a lze jej kontrolovat pomocí připojeného manometru
- S touto plnicí nádobou je prakticky bezproblémový přechod při výměně staré brzdové kapaliny

Rozsah dodávky:

- 1x plnička brzdové kapaliny
- 1x sběrná láhev na starou brzdovou kapalinu
- 4x adaptér (program se rozšiřuje)
- Obdélníkový tvar: délka 67,15 mm, šířka 56,5 mm, výška 12,8 mm
- Kulatý tvar: Ø 58,5 mm, výška 16,15, závit M52xP4,0
- Kulatý tvar: Ø 54,6 mm, výška 16,40, rozteč otvorů 40 mm
- Kulatý tvar: Ø 39,8 mm, výška 12,50, závit M35xP3,0

Adaptér plnička brzdové kapaliny JMP 39,8 mm

ks 722 05 46

Adaptér plnička brzdové kapaliny JMP 54,6 mm

ks 722 05 45

Adaptér plnička brzdové kapaliny JMP 58,5 mm

ks 722 05 43

Adaptér plnička brzdové kapaliny JMP 67,15 mm

ks 722 05 42

**JMP Plnička brzdové kapaliny pro rezervní nádobku**

ks 722 01 71

- Malý pomocník, který zajistí, aby při výměně brzdové kapaliny nebo odvzdušnění brzdy bylo v nádržce brzdové kapaliny vždy dostatek brzdové kapaliny
- Jednoduše jej nasadíte na rezervní nádobku brzdové kapaliny, otevřete uzavírací ventil a nechte natéct dostatečné množství brzdové kapaliny
- Kapacita: 250 ml



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Opravy brzd

Plnička brzdové kapaliny

ks 722 51 51

- Pro plnění jednotky ABS, aniž by do systému vnikl vzduch
- Obsah: 500 ml
- Vhodné pro modely BMW s ABS

Náhradní díly: Trubka adaptéru, průhledná

ks 722 06 05

Sada o-kroužků (2 kusy)

Balení 722 02 71

Nástroj pro odblokování nádržky brzdové kapaliny

ks 722 00 47

- Nástroj na odblokování nádržky brzdové a spojkové kapaliny u BMW

Nástroj pro montáž pružiny

ks 722 10 21

- Pro demontáž a montáž např. pružiny brzdových čelistí, pružiny stojánku a pružiny výfuku
- S pružinovým háčkem
- S praktickou T rukojetí
- Délka: 150 mm

Nástroj pro montáž pružiny

ks 722 02 44

- Pro demontáž a montáž například pružin brzdových čelistí, pružiny stojánku a výfukových pružin
- S pružinovým háčkem
- Délka: 180 mm

Pomůcka pro otáčení koncovky brzdového vedení

ks 722 06 04

- Pro otáčení koncovky brzdového vedení

Klíč na odvzdušňování brzd

SW mm

L mm

Bal. JM obj.ř.

8

1.200

ks 722 10 02

- Odvzdušňovač brzd s integrovaným nástrčným klíčem a zpětným ventilem
- Tato kombinace chrání odvzdušňovací šroub, protože již nemusíte pracovat s otevřeným nebo očkovým klíčem jako obvykle a nemůžete tak sklouznout

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Električka, zapalování

**JMP Stupňový kotouč**

ks 722 39 85

- Stupňový kotouč resp. úhel natočení kotouče
- Pro kontrolu a nastavení zapalování nebo rozvodů
- Vhodné pro 2- a 4-dobé motory
- Ø 171 mm
- Středový otvor 6 mm

**JMP Seřizovač časování včetně kotouče stupňů**

Balení 722 57 09

- Pro nastavení časování
- Pro různé modely Ducati jako: 900 SS, 916, 996, 998, 999
- Vhodné i pro ostatní vozidla se závitem M10 v klikové hřídeli
- Sada obsahuje průhledný plastový stupínek
- Upozornění: Před použitím nářadí vyjměte zapalovací svíčky a nastavte motor na neutrál

**JMP Sada nástrojů pro nastavení časování zapalování**

Balení 722 39 36

- 8 ks.
- Měrka úvratě pro určení přesné horní úvratě pro 2- a 4-dobé motory.
- Zašroubuje se do otvoru pro svíčku. Horní úvratě lze určit pomocí úchylkoměru
- Otáčením klikového hřídele lze určit polohu pístu v mm před nebo za HÚ
- Nepostradatelný nástroj pro nastavení bodu zážehu u starších motorů s kontaktním zapalováním

Obsah:

Číselníkový úchylkoměr (0-2,4 bar), nástavce pro úchylkoměr (1x 35 mm, 1x 75 mm), držák úchylkoměru, prodloužení držáku, adaptér na závit zapalovací svíčky (M14 x 1,25 / M12 x 1,25 / M10 x 1,00)

**JMP Mikrometr zapalovací svíčky**

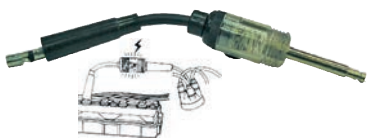
ks 722 16 90

- Přesné nastavení úvratě pro nastavení zapalování
- Pro závit na svíčku 14 mm
- M14 x 1,25

**JMP Tester systému zapalování**

ks 722 52 87

- Pro kontrolu proudu dodávaného zapalovacím systémem
- Rozsah měření: 0-40 000 voltů

**JMP Tester zapalovacích svíček**

ks 722 02 26

- Vynikající pro bezpečné testování zapalovací jiskry
- Zapojuje se mezi zapalovací svíčku a konektor zapalovací svíčky
- Pokud funguje správně, zapalovací jiskra bude v průhledném těle neustále přeskakovat

**Stahovák pro seřizovače**

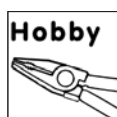
ks 722 02 02

- Vhodné pro BSA s přerušovači zapalování Lucas 4CA a 6CA
- 4CA vhodné pro BSA A50 64-68, A65 62-64, A65 Spitfire 64-66, Norton Atlas, Triumph T100SS 63-65, Triumph 6T 64-66, Triumph TR6 jednotka 63-68, Triumph T3-67 jednotka 6
- 6CA vhodný pro BSA, Triumph a Norton v letech 1968-1972
- Délka: 80 mm, závit: 5/16" x 24

**JMP Nástroj pro nastavení časování zapalování**

ks 722 44 48

- Chcete-li nastavit bod zážehu, najít horní úvratě
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Rozměry: 1/2" x 13 převodů a 1/2" x 16 převodů
- Pro modely Triumph Twin

▼ **Elektrika, servis akumulátorů****Tester akumulátorů 12V**

ks 706 00 49

- S univerzálním uchycením na řídku nebo na rám
- Ideální pro jakékoli vozidlo, které není běžně používáno
- Funkce: Kontrola baterie pro trvalou instalaci ve vozidle
- Protože funguje pouze po stisknutí tlačítka, nepotřebuje žádnou elektřinu ani nezatěžuje baterii vozidla
- Mikroprocesor signalizuje následující stavy LED: - trvale zelená (od 12,7 V): dobře nabitá - zelená bliká (12,5-12,7 V): stále dostatečně nabitá - červená / zelená (12,4-12,5 V): pomalu dobíjejte nebo jedte - bliká červeně (12,2-12,4 V): naléhavé nabíjení, možná i problémy se startováním - nepřerušovaná červená (až 12,2 V): absolutně se nabíjí, baterie začíná sulfátovat
- Tester je určen k univerzální montáži nebo na řídku pomocí přiložených stahovacích pásek
- Stahovací pásky jsou opticky integrovány v kanálech litého pouzdra
- Vodotěsné tvarované pouzdro

Technické specifikace:

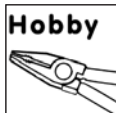
Rozměry testovacího modulu (D x Š x V): 360/16/29 mm

1,2 m připojovací kabel (červený / černý), 0,75 mm², s 6 mm kabelovým okem

Pouzdro: materiál hotmelt, voděodolnost IP46

Přesnost zobrazení: ±1-2%

Rozměry: 1,2 m připojovací kabel / 1 qmm

Rozsah dodávky: Zařízení, 2 stahovací pásky, v PE sáčku (120 x 170 mm)**Zásuvka pro zapalovač cigaret**

ks 706 13 77

- Přídavná zásuvka s krytem pro běžné příslušenství zapalovače cigaret
- Ideální pro napájení mobilních navigačních zařízení nebo nabíječek mobilních telefonů
- Připojovací kabel je navržen tak, že zásuvku ve většině vozidel lze umístit také na horní část nádrže pomocí integrované montážní konzoly
- S univerzálním zapínáním a pojistkou
- Dlouhý připojovací kabel pro flexibilní umístění montáže
- S plastovým zasouvacím krytem
- 1,2 m připojovací kabel, 1,5 mm
- Pojistka pro flexibilní instalaci, 5 A

**Vestavěná napájecí USB zásuvka s krytem M + S**

ks 706 00 77

- Pro nabíjení a ovládání chytrých telefonů, navigačních zařízení atd.
- Vstup: 8 až 28 V.
- Výstup: 5 000 mA
- Délka kabelu: 15 cm
- Průřez kabelu: 0,14 mm
- Tloušťka panelu se závitovým pouzdrem: 2 až 8 mm
- Montážní otvor: 27,8 mm +/- 0,1 mm

**Vestavěná napájecí USB zásuvka s krytem a montážní deskou M + S**

ks 706 00 78

- Pro nabíjení a ovládání chytrých telefonů, navigačních zařízení atd.
- Vstup: 8 až 28 V.
- Výstup: 5 000 mA
- Délka kabelu: 15 cm
- Průřez kabelu: 0,14 mm
- Tloušťka panelu se závitovým pouzdrem: 2 až 8 mm
- Montážní otvor: 27,8 mm +/- 0,1 mm

**Zásuvka pro zapalovač cigaret M + S**

ks 706 01 51

- Napětí baterie: 12V
- Průměr díry: 9 mm
- Velikost: 5 x 20 mm
- Vylepšená ochrana proti stříkající vodě
- Instalace kapotáže nebo stabilní držák na řídku
- Spojovací vedení: 1,50 s držákem pojistek vozidla 10 A

▼ **Elektrika, servis akumulátorů****Napájecí USB dvojitá zásuvka M + S**

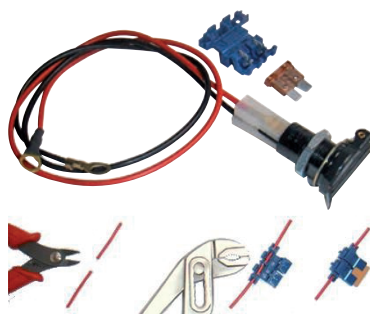
ks 706 01 50

- Připojovací napětí: 12V
- Výstup: 5 V = 2x 1 650 mA
- Délka kabelu: 1,2m
- Těsně uzavírající víčko na ochranu proti stříkající vodě
- Vylepšená ochrana proti vibracím
- Upevnění na kapotáž, řídítka nebo rámy o průměru 22 mm nebo 1 "

**Malá zásuvka M + S**

ks 706 01 71

- Pro snadné nabíjení startovací baterie při instalaci s nabíječkou M + S a standardní zástrčkou
- Vhodné pro 12V spotřebiče se standardními zástrčkami
- Pro montáž do motocyklu
- 8ampérová pojistka
- 80 cm dlouhý propojovací kabel
- Včetně upevňovacích dílů

**DIN palubní zásuvka s pružinovým odklápěcím krytem**

ks 706 01 10

- Namísto standardního víka ucpávky má tato kvalitní DIN zásuvka pro trvalou instalaci kvalitní pružinové výklopné víko s těsněním, srovnatelné se standardní zásuvkou BMW
- To umožňuje otevírání jednou rukou
- Zásuvka v kovovém pouzdře je osazena vysoce kvalitními kabely, odnímatelnými kontakty a flexibilně instalovatelnou pojistkou
- 50 cm dlouhá spojovací šňůra, 1,5 mm silný
- Pojistka pro flexibilní instalaci, 5 A
- Jednodušší montáž

**Držák zásuvky DIN**

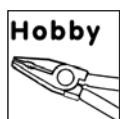
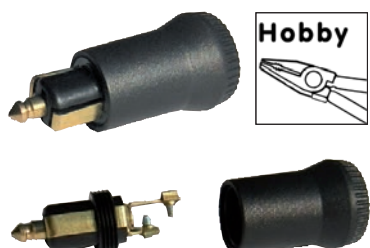
Balení 706 13 51

- Pro uchycení a upevnění všech DIN zásuvek vozidel na části rámu vozidla
- Univerzální zapínání
- 4 dlouhé stahovací pásy pro upevnění v balení
- Lehká plastová konstrukce
- Průměr dírky cca 18 mm

**Startér a nabíjecí zásuvka M + S**

ks 706 01 89

- Dává řidiči možnost udržovat akumulátor vozidla s co nejmenší námahou
- Motocykl lze nastartovat kdykoli, i když se používá zřídka, a v případě nouze lze získat pomoc při startování bez demontáže sedadla nebo bočního krytu
- S měděným kabelem 65 cm, 6 mm
- Odolný vůči stříkající vodě
- Kabel připraven k instalaci
- K této zásuvce lze připojit následující zařízení: Zařízení trvalé údržby Bikestart BA75, startovací kabel Bikestart BS16.
- Ve spojení se systémem Bikestart BS25 lze připojit zástrčky, autorádia, nabíječky pro mobilní telefony atd.

**Zástrčka DIN se šroubovým připojením**

ks 706 13 93

- S odšroubovatelným vnějším pouzdrem (bez použití nářadí) pro přišroubování
- Pro zásuvky podle DIN ISO4165 (např. BMW palubní zásuvka)
- Stabilní univerzální DIN konektor
- Šroubové spoje
- 2dílný

▼ **Elektrika, servis akumulátorů****NOVINKA****Univerzální bezpečnostní zástrčka ZA06**

ks 706 02 93

- S červeným uzávěrem se zástrčka vejde do cigaretových zásuvek a s odstraněným uzávěrem (bajonetový zámek) zapadne do DIN palubních zásuvek, jako jsou standardní zásuvky BMW
- Jištěno 8 A.
- Se šroubovým a pájeným připojením
- S vytahovačem na vyklopení

**NOVINKA****Mini vypínač**

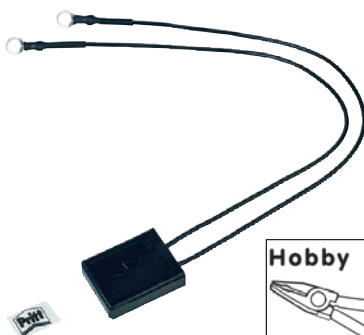
ks 706 00 35

- Ideální a volitelná zásuvka USB2 pro vypnutí trvalé spotřeby energie
- Univerzální nástavec
- 12 V / 3 A - max. 36 W.
- Rozměry: 26 x 18 x 25 (44) mm
- Kabel: 2x 480 mm

**NOVINKA****Palubní USB zásuvka 1A**

ks 706 00 05

- Doporučujeme zásuvku s mini vypínačem JM obj.č. 706 00 35 odpojit od elektrického systému vozidla, když se nepoužívá (trvalá spotřeba energie)
- Palubní zásuvka převádí vstupní napětí z 12 V na USB standardních 5 V.
- Kabel o délce 1,2 m s kabelovými oky baterie umožňuje flexibilní instalaci na řídítka nebo rám
- V pouzdře je na obou stranách drážka pro optimální upevnění pomocí stahovacích pásek
- Vodotěsné pouzdro IP54
- Univerzální zapínání

**Hobby****Ochrana elektroniky "Electronic Protector" 12V**

ks 706 01 30

- Pro trvalou instalaci do palubní sítě
- Potlačuje destruktivní napěťové špičky
- Ochrana proti poškození elektroniky (ABS, vstřikování ...)
- Bezpečnost při nabíjení akumulátoru nebo při zahájení startu
- Zvýšená životnost žárovek
- Vodotěsná lisovaná elektronika
- Profesionální kroužková oka pro bezpečné elektrické připojení

Hobby**Kabel baterie BA1**

ks 706 14 50

- Pro přímé připojení akumulátorů také v různých vozidlech
- Systémový konektor BAAS pro nabíječku a voltmetr
- Systémový konektor BAAS lze pak rychle připojit ke všem nabíječkám BAAS nebo voltmetru BAAS

**Hobby****Adaptérový kabel do malé zásuvky / autozásuvky M + S**

ks 706 05 77

- Slouží k připojení všech 12V spotřebičů s euro zástrčkou do auta, jako je kompresor, nabíječka mobilního telefonu, ruční svítilna a podobně.
- Délka: 25 cm

**Nabíjecí konektor se šikmým dvojitém USB M + S**

ks 706 00 79

- Pro nabíjení a ovládání chytrých telefonů, navigačních zařízení atd.
- Vstup: 12V.
- Výstup: 2 x 2 100 mA pro připojení do cigaretových a standardních zásuvek přes 12 V síť
- Lze použít rovné nebo šikmé
- Chráněno proti zkratu, přepólování a přetížení

Popis	L mm	SW	Bal.	JM obj.č.
-------	------	----	------	-----------

▼ Motor, zapalovací svíčky, nářadí



JMP Sada nástrčných klíčů na zapalovací svíčky s integrovaným momentovým klíčem 3/8"

- 4 dílný
- Umožňuje bezproblémovou výměnu zapalovacích svíček bez rizika zničení závitů
- Vhodné také pro hluboko uložené zapalovací svíčky v motorech DOHC
- Každý klíč má přednastavený točivý moment

Obsah:

3 vložky: 16 mm = 10-12 Nm, 18 mm = 21 Nm, 21 mm = 25 Nm
1 adaptér na 1/2" disk

Balení 722 38 37



JMP Sada nástrčných klíčů na zapalovací svíčky 3/8"

- 3-dílný
- Velikosti: 16, 18, 21 mm
- Magnetický

Obsah:

Vložka nástrčného klíče

Balení 722 43 89

70	16	ks	722 43 55
70	18	ks	722 43 63
70	21	ks	722 43 71



JMP Zásuvka na zapalovací svíčku 3/8" -Pohon

63 14 ks 722 11 61



JMP Zásuvka na zapalovací svíčku 3/8" -Pohon

- S magnetickým držákem zapalovací svíčky
- Například pro zaolejované zapalovací svíčky

250 14 ks 722 14 92



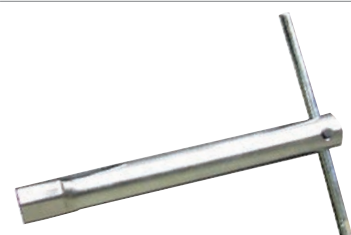
JMP Zásuvka na zapalovací svíčky pro BMW 3/8" -Pohon

- Speciálně pro BMW

165 16 ks 722 01 01

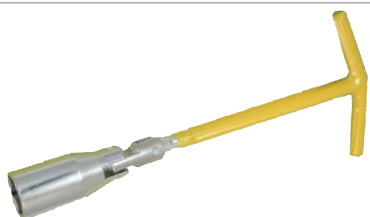
Popis	L mm	SW	Bal.	JM obj.č.
-------	------	----	------	-----------

▼ Motor, klíč na svíčky



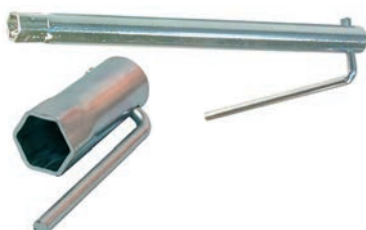
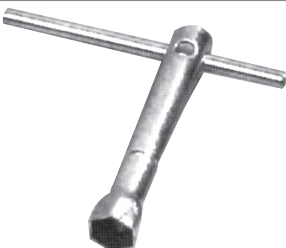
JMP S výsuvnou T-rukojetí

160	16	ks	722 26 31
280	16	ks	722 26 23
160	18	ks	722 26 49
140	21	ks	722 26 64



JMP S kardanovým kloubem

230	16	ks	722 20 94
230	21	ks	722 20 86

	Popis	L mm	SW	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor, klíč na svíčky					
	 Se šikmým zapínáním	300	16	ks	722 07 91
		300	18	ks	722 06 76
		63	21	ks	722 13 69
		300	21	ks	722 08 09
	 S křížovým přepínačem - Pro Honda CB 750/900/1100 Bol d'Or	118	18	ks	722 21 36
	Pro 2T skútry	55	21	ks	722 13 77
	S dlouhým držákem	100	21	ks	722 06 31
▼ Motor, klíč na zapalovací svíčky 2v1					
	Pro mopedy / skútry	45/130	13/21	ks	722 13 93
	 Se šikmým zapínáním	120	16/18	ks	722 08 25
		90	16/21	ks	722 08 33
		125	16/21	ks	722 21 44
		200	16/21	ks	722 08 17
		100	19/21	ks	722 08 41
▼ Motor, klíč na zapalovací svíčky 3v1					
	Pro Vespu	100/145	13/11/21	ks	722 13 02
		70/175	13/17/21	ks	722 12 94
	 S křížovým přepínačem	73	16/18/21	ks	722 10 62

NOVÁ SÍLA V ŘEMENOVÉM POHONU

PRÉMIOVÝ HNACÍ ŘEMEN

Vyrobeno přesně podle specifikací OEM
Přímá náhrada se zlepšeným přenosem síly

MAX KVR

ARAMID FIBERS
VYZTUŽENÉ PRO DELŠÍ ŽIVOTNOST
A ZLEPŠENÝ VÝKON

PRO SKÚTRY A ČTYŘKOLKY

JT DRIVE BELTS JE PRODUKTEM SPOLEČNOSTI BIKE ALERT PLC

JT[®]
DRIVE BELTS

	Popis	L mm	SW	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor, pomůcky.. pro montáž zapalovací svíčky					
	JMP Vložte rameno pro zapalovací svíčky - Pro vkládání zapalovacích svíček do nepřístupných míst	316	16	ks	722 00 03
▼ Motor, konektor zapalovací svíčky					
  	JMP Stahovák konektorů zapalovacích svíček - Frézovaný hliník - Pro bezpečné vyjmutí konektoru zapalovací svíčky (zapalovací cívky) bez ohrožení zapalovací cívky - Vhodné např. pro: všechna ("F" -twin, R1200 a R1150) R1200C, R1200C M/I, R1100S a Montauk R1200			ks	722 61 29
	JMP Stahovák konektorů zapalovacích svíček - Pro bezpečnou demontáž a připojení konektorů zapalovacích svíček - Délka: 102 mm - Vnitřní průměr: 22,5 mm			ks	722 01 42
▼ Motor, zapalovací cívka					
  	Stahovák zapalovací cívky - Pro modely BMW K			ks	722 00 48

Popis		Bal.	JM obj.č.
▼ Motor, klíč na olejový filtr			
 JMP Klíč na olejový filtr - Vhodné pro: různé modely Suzuki, zejména pro GSF 1250 Bandit - SW 19 mm - Extrémně nízká výška 34 mm		ks	722 60 46
 Klíč na olejový filtr - Pro uvolnění filtrů Mahle - 1/2" - Vnější 6-ti hran. SW 27 mm		ks	607 30 68
 JMP Klíč na olejový filtr - 1/2" - Vnější 6-ti hran. SW: 24 mm		ks	722 00 17
 JMP Klíč na olejový filtr - Vysoká kvalita - Pochromovaný - 3/8" - Vnější 6-ti hran. SW 21 mm		(Obr. 1)	ks 722 02 47
		(obr. 2)	ks 722 02 49
		(obr. 3)	ks 722 02 50
 JMP Klíč na olejový filtr - S prohlubní - 3/8"		ks	722 00 18
 JMP Otvírák na plnicí šroub oleje - Vyžaduje se otevření a zavření plnicího šroubu oleje u různých modelů BMW - Vyrobeno z hliníku - SW: 19 mm		ks	722 05 49
 JMP Univerzální sada klíčů na olejový filtr - 6 ks - Vhodné pro téměř všechny motocykly - 1/2" - V plastovém pouzdře		Balení	722 62 44
Obsah:			
1x klíč na olejový filtr 65 mm, 14 hran		ks	722 62 51
1x klíč na olejový filtr 68 mm, 14 hran		ks	722 62 69
1x klíč na olejový filtr 76 mm, 8 břitů		ks	722 30 43
1x klíč na olejový filtr 76 mm, 14 hran		ks	722 30 50
1x klíč na olejový filtr 76 mm, 12 břitů		ks	722 62 77
1x klíč na olejový filtr 80 mm, 15 hran		ks	722 62 85
 JMP Šroubovák na olejový filtr - Pro demontáž vnitřních olejových filtrů - Šroubovák má na špičce samořezný závit a lze jej tak zašroubovat do olejového filtru a umožňuje jeho vyjmutí		ks	722 04 07

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Motor, stahovák

**JMP Sada stahováků s vnějším závitem**

Balení 722 05 36

- 10 stahováků pro 15 různých velikostí
- V plastovém pouzdře

Velikosti:

M14 x 1,5 mm vpravo,
 M16 x 1,5 mm vpravo, M18 x 1,5 mm vpravo,
 M19 x 1,0 mm vpravo, M25 x 1,5 mm vpravo / M22 x 1,0 mm vpravo, M26
 x 1,5 mm vpravo / M22 x 1,5 mm vpravo, M27 x 1,5 mm vpravo / M20 x 1,0
 mm vpravo, M27 x 1,0 mm vlevo / M24 x 1,0 mm vpravo, M28 x 1,0 mm
 vpravo / M26 x 1,0 mm vpravo, M28 x 1,5 mm vpravo

**JMP Víceúčelový stahovák 6v1**

ks 722 05 28

- Praktický křížový formát v 6 různých velikostech

Velikosti:

M10 x 1,25 mm vpravo, M14 x 1,5 mm vpravo, M16 x 1,5 mm vpravo, M18 x
 1,5 mm vpravo, M24 x 1,0 mm vpravo, M27 x 1,0 mm vlevo

**JMP Stahovák setrvačníku**

ks 722 03 57

- Pro KTM
- Závít: M36 x 1,5 mm

**JMP Stahovák setrvačníku 2v1**

ks 722 00 02

- Praktický stahovák ve 2 velikostech

Velikosti:

M20 x 1,5 mm vpravo,
 M20 x 1,5 mm vlevo



1

JMP Stahovák setrvačníku

- Tříramenná verze
- Rotor Yamaha 250-600 ccm 4T
- Rotor Suzuki, Morini 50-250 ccm

Obr. 1

ks 722 19 06

Obr

ks 722 19 14



2

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Motor, stahovák

**Stahovák rotorů s vnějším závitem**

M17 x 1,0 vpravo	např. Piaggio Moped	(obr. 5)	ks	722 17 81
M18 x 1,0 vlevo	např. CPI 50cc 2T	(obr. 6)	ks	722 25 40
 M18 x 1,5 vpravo	například Yamaha Cross 125/250	(obr. 2)	ks	722 16 74
 M19 x 1,0 vpravo	např. Yamaha - Minarelli (Ducati Elletronico)	(obr. 2)	ks	722 17 08
 M24 x 1,0 vpravo	např. modely QMB 139	(obr. 9)	ks	722 34 98
M24 x 1,0 vpravo	například modely Vespa PK	(obr. 7)	ks	722 19 22
 M24 x 1,5 vpravo	např. Morini	(obr. 11)	ks	722 05 97
 M27 x 1,0 vlevo	např. Skútr 50/100 2T, 125/150 4T s motory, Honda, Yamaha, Minarelli, Suzuki, Kawasaki, Peugeot a Kymco	(obr. 9)	ks	722 17 40
 M27 x 1,0 vpravo	například Honda Cross	(Obr. 1)	ks	722 18 23
 M28 x 1,0 vpravo	např. Motoplatt, Piaggio a Gilera 40, 125, 150, 200 2T a 125, 150, 180 4T	(obr. 8)	ks	722 17 99
M28 x 1,25 vpravo		(obr. 10)	ks	722 18 07
 M28 x 1,5 vpravo		(obr. 9)	ks	722 18 15
 M33 x 1,5 vpravo	např. Husqvarna, Cagiva	(obr. 4)	ks	722 05 77

 Stahovák setrvačníku se dvěma různými vnějšími závity

M19 x 1,0 / M24 x 1,0 vpravo	např. MBK, Ducati	ks	722 48 76
M19 x 1,5 / M22 x 1,5 vpravo	např. Bosch, Ducati	ks	722 48 68
M20 x 1,0 / M27 x 1,25 vpravo	třeba Peugeot	ks	722 16 82
M22 x 1,5 / M26 x 1,5 vpravo	např. Bosch, Ducati	ks	722 17 65
M24 x 1,0 / M26 x 1,0 vpravo	např. Kymco / Piaggio / Peugeot	ks	722 48 92
M24 x 1,0 / M27 x 1,0 vlevo		ks	722 02 64
M26 x 1,0 / M28 x 1,0 vpravo		ks	722 02 63
M26 x 1,5 / M27 x 1,25 vpravo	např. Bosch, Ducati	ks	722 48 84

NOVINKA **Stahovák setrvačníku**

ks 722 05 94

- Ducati, Aprilia, Suzuki
- Dvojitý stahovák
- Závít: M12 x 1,75 pravý, M6 x 1,0 pravý
- Pracovní rozsah: 30,5, 50 mm
- Použití: rotor
- Pohon: vnější šestihran
- Délka: 65 mm

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Motor, stahovák



1

Stahovák rotorů s vnitřním závitem

24 x 1,0 vpravo	(Obr. 1)	ks	722 01 14
24 x 1,5 vpravo	např. Honda CRF 450 Cross (obr. 8)	ks	722 06 34
JMP 24 x 1,5 vpravo Včetně ochranného závito- vého pouzdra klikové hřídele 12 mm	např. KX / CR / Suzuki (obr. 2)	Balení	722 48 35
JMP 26 x 1,0 vpravo	např. různé modely KTM (obr. 4)	ks	722 02 60
26 x 1,0 vpravo	např. Vespa 50-125 Prima- vera, ET3, PK všechny modely (obr. 10)	ks	722 06 33
JMP 28 x 1,0 vpravo	např. Kymco, Honda Cross (obr. 3)	ks	722 18 49
JMP 28 x 1,0 vpravo Včetně ochranného závito- vého pouzdra klikové hřídele 12 mm	třeba Honda (obr. 2)	Balení	722 48 50
JMP 28 x 1,0 vpravo Včetně ochranného závito- vého pouzdra klikové hřídele 14 mm	třeba Honda (obr. 2)	Balení	722 48 43
JMP 30 x 1,0 vpravo	například Yamaha (obr. 4)	ks	722 49 00
30 x 1,25 vpravo	např. Honda CRF 450 End. (obr. 8)	ks	722 12 45
JMP 30 x 1,25 vpravo	(obr. 4)	ks	722 02 61
JMP 30 x 1,5 vpravo	třeba Honda 125, 150, 250 4T (obr. 4)	ks	722 18 56
32 x 1,5 vpravo	např. Skútr Honda 125, 150 4T (obr. 13)	ks	722 06 36
JMP Vnitřní Ø 32 mm (délka šroubu 41 mm)	třeba Ducati Panigale 899/1199 (obr. 7)	ks	722 01 80
JMP 33 x 1,5 vpravo	např. YZ / CR / KTM / Suzuki (obr. 4)	ks	722 49 18
35 x 1,0 vpravo	např. Piaggio (obr. 4)	ks	722 49 26
JMP 35 x 1,5 vpravo	např. Kawasaki 4T, Suzuki GS / GSF / DR (obr. 5)	ks	722 07 18
JMP 35 x 1,5 vpravo	např. YZ / Rotax / Bosch (obr. 4)	ks	722 55 43
JMP 38 x 1,5 vpravo	např. Nippon Denso pro Suzuki Burgmann (obr. 14)	ks	722 05 95
JMP 38 x 1,5 vpravo	například BMW F650 Motor Rotax (obr. 6)	ks	722 59 31
JMP 38 x 1,5 vpravo	Triumf (obr. 11)	ks	722 02 16
JMP 42 x 1,5 vpravo	například Suzuki (obr. 4)	ks	722 49 34
JMP 50 x 1,5 vpravo	například Suzuki (obr. 12)	ks	722 00 20



2

3

4



5

6

7



8

9

10



11

12

13



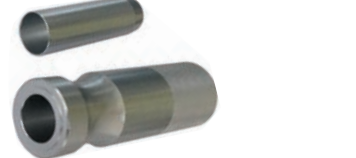
14

****JMP** Stahovák rotorů s vnitřním a vnějším závitem**

Uvnitř 28 x 1,0 vpravo	ks	722 02 65
Vně 26 x 1,0 vpravo		

Popis		Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor, stahovák			
	Stahovák ozubeného kola klikového hřídele	ks	722 00 59
	- Pro Triumph / Norton		
	Aretační přípravek pro ozubená kola vačkového hřídele	Balení	722 01 70
	- Tato sada se používá k demontáži a montáži řetězových kol vačkových hřídelů - Ozubené kolo je blokováno a zároveň umožňuje přístup k matici, takže pojistnou matici lze vyjmout nebo utáhnout - Pro Ducati		
	Stahovák pro boční kryt	ks	722 02 05
	- Pro demontáž levého bočního krytu motoru u různých modelů Ducati např. 1198, 1098, 999, 998, 996, 916, 900, 888, 851, 848 atd. - Včetně šestihranného šroubu M10 x 1,25 x 80 a 2 šestihranných šroubů M6 x 1,0 x 30		
	Nástroj pro držák rotoru	ks	722 01 91
	- Vhodné pro KTM - Vnitřní Ø: 36 mm - Čep: 3,5 mm		
	Stahovák ozubeného kola vačkového hřídele	Balení	722 02 06
	- Nastavitelný rozsah 30 - 80 mm - Vhodné pro BSA a Triumph		
	Sada nástrojů pro demontáž těsnicího kroužku	ks	722 81 40
	- Pro rychlou a profesionální demontáž těsnících kroužků na klikovém hřídeli, vačkovém hřídeli nebo mezhřídeli bez demontáže motoru - Vhodné pro Ducati		

Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
	Klíč na pojistnou matici					
	- Pro montáž a demontáž matic vačkových hřídelů - Vhodné pro modely Ducati (např. 748, 916) - Velikost: 24mm					
1	Obr. 1	SW24	33		ks	722 06 72
	- Vhodné pro modely Ducati - Velikost: 25mm					
	Obr	SW24	34		ks	722 06 73
	- Vhodné pro modely Ducati (např. 749, 999, 1098, 848) - Velikost: 28mm					
	Obr	SW24	37		ks	722 06 74
3						

	Popis	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor, stahovák			
	JMP Stahovák krytu generátoru - Usnadňuje demontáž krytu namontovaného tmelem - Pro různé Ducati Diavel, Multistrada, Supersport, Superbike, Streetfighter, Sporttouring, Sportclassic, Monster, Hypermotard Obsah: 2 šrouby M6 x 1,0 (délka: 70 mm) 2 šrouby M6 x 1,0 (délka: 30 mm)	ks	722 44 24
	JMP Stahovák krytu generátoru - Tento nástroj usnadňuje demontáž krytu generátoru bez jeho poškození	ks	722 01 82
	JMP Univerzální stahovák setrvačnicku - S centrálním šroubem a třemi nastavitelnými šrouby M 8 x 70 mm - Průměr: 100mm	Balení	722 30 19
	JMP Stahovák setrvačnicku a alternátoru - S centrálním šroubem a třemi nastavitelnými šrouby M6 x 40 mm - Průměr: 90 mm	Balení	722 47 51
	JMP Stahovák setrvačnicku a alternátoru - Pro modely Harley Big Twin s průměrem rotoru 188 mm - S centrálním šroubem o délce 100 mm - Talíř Ø 95 mm	ks	722 47 69
	JMP Stahovák setrvačnicku a alternátoru - Pro různé modely KTM, LEM a Italjet - S centrálním šroubem a třemi šrouby M6 mm	Balení	722 09 81
	JMP Stahovací přípravek na klínové řemeny - Pro instalaci newého klínového řemene - Newý řemen se nainstaluje otočením klikového hřídele ve směru hodi-newých ručiček - Pro BMW	ks	722 00 43
	Montážní přípravek pro těsnění - Pro Harley Davidson - Umožňuje správnou instalaci těsnění hlavního hnacího kola - Dodávané pouzdro slouží k ochraně vnitřního ložiska hlavního pohonu	ks	722 02 20

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Motor, zajišťovací nástroje

**Blokovací nástroj pro startér**

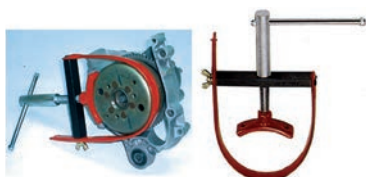
Piaggio 50cc 2-taktní

ks 722 16 66

**Upevňovací přípravek pro kladky Čína 4-taktní**

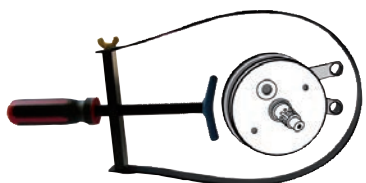
- Demontáž a montáž variátoru nebo součástí alternátoru lze provést během okamžiku
- Blokovací nástroj se jednoduše našroubuje a zablokuje věnec startéru a centrální matici na klikovém hřídeli lze snadno povolit klíčem (variátor nebo alternátor)
- Vhodné pro všechny 50 ccm 4-taktní motory od všech čínských výrobců skútrů, ať už 2-ventilové (139QMA, 139QMA) nebo nejnovější skútry se 4-ventilovou technologií

ks 722 57 74

**JMP Držák na setrvačnick a kladky**

- Aretační a přidržovací nástroj pro rotory a setrvačníky
- Plynule nastavitelné pomocí podlouhlého otvoru
- Rozsah upnutí 50-120 mm
- S potaženou kontaktní plochou, která zabraňuje prokluzování setrvačníku
- Pevný držák

ks 722 10 47

**JMP Držák na setrvačnick a kladky**

- Plynule nastavitelné
- Rozsah upínání 60-250 mm
- S potaženou kontaktní plochou, která zabraňuje prokluzování řemenice
- Pevný držák

ks 722 27 06

**JMP Univerzální sada přidržovacích nástrojů pro rotory, řemenice, ozubená kola vačkových hřídelů a spojkové zvony**

- 11 ks.
- Včetně 4 různých sad čepů a 1 sady šroubů pro vačkový hřídel

Obsah:

1 sada kolíků (= 2 kusy)	5,0 x 8 mm	Balení	722 56 34
1 sada kolíků (= 2 kusy)	6,0 x 10 mm	Balení	722 56 42
1 sada kolíků (= 2 kusy)	7,7 x 19 mm	Balení	-
1 sada kolíků (= 2 kusy)	10,0 mm	Balení	-
1 sada šroubů (= 2 kusy)	16,0 mm pro vačkový hřídel	Balení	722 56 75

Balení 722 47 44

**JMP Upevňovací nástroj pro rotor, ventilátorové kolo, řemenici a spojkový zvon**

- Univerzální
- Pro Ø od 45-120 mm

ks 722 05 34

**JMP Upevňovací přípravek na kladky**

- Uzamykací nástroj
- Pro povolování a utahování řemenice variátoru

ks 722 29 95

▼ Motor, zajišťovací nástroje

**Odstraňovač čepů**

- Pro demontáž a montáž svorníků
- Vhodné pro svorníky M6, M8, M10 a M12
- Ráčna M14 / M17 součástí dodávky

Balení 722 05 11

**Nástroj pro demontáž převodníků**

- Speciální nástroj pro stlačení pružiny v měničové jednotce na automatických skútrech s 50 ccm
- Díky trvalé kompresi lze upnutou měničovou jednotku bez problémů demontovat
- To může být nutné pro čištění po přetržení hnacího řemene nebo pro výměnu původní pružiny nebo spojky za tuningové díly
- Poznámka: Spojku zasuňte dolů tak, aby křivka nástroje obcházela plochou maticí spojky a po povolení ploché matice lze převodník pomalu roztáčet, aniž by protitlaková pružina vyhazovala spojku

ks 722 39 28

**Nástroj pro zajištění klikového hřídele**

- Pro přidržení matice na kole ventilátoru Yamaha Minarelli, 50 ccm, 2-taktní, válec horizontální, hodí se pro všechny horizontální motory Minarelli

ks 722 27 55

**Aretační nástroje pro pastorky vačkových a klikových hřídelů**

- Pro Harley Davidson

Obr. 1

ks 722 01 09

Obr

ks 722 01 12

**Aretační přípravek pro demontáž zadní řemenice**

- Nástroj 2 v 1 - zajišťovací nástroj a šestihřanný klíč v jednom nástroji
- Yamaha - Minarelli 50 ccm 2T, Malaguti 50 2T, Kymco 50 2T, Peugeot 50 2T, Suzuki 50 2T
- SW 39, 2 kolíky, rozteč kolíků 58
- Na motory Minarelli byly nainstalovány dvě různé spojkové ploché matice: 39 mm + 41 mm!

ks 722 20 29

**Aretační přípravek pro řemenice**

- Pro Yamaha T-MAX
- Pro povolování a utahování řemenice variátoru

ks 722 04 93

**Držák klikového hřídele**

- Pro Ducati
- K držení klikového hřídele v horní úvrati
- Vnější průměr: 64,5 mm
- Vnitřní průměr: 29 mm

ks 722 81 21

Výměna, nahrazení: Náhradní hlavice s čepy

ks 722 03 50

YSS HIGH PERFORMANCE

PRODUCTS

FOR YAMAHA

MT-07

2014-2021



This image is for advertising purposes only

REAR SHOCK ABSORBER
MZ 456-310TRL-39
789.08.12

REAR SHOCK ABSORBER
MX 456-310HIRWL-19
789.23.27

FEATURE



HYDRAULIC
SPRING PRELOAD
ON HOSE



THREADED
SPRING PRELOAD



REBOUND
ADJUSTABLE



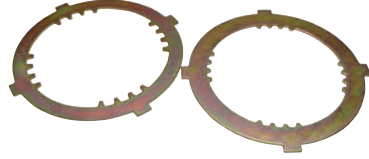
HIGH-LOW SPEED
COMPRESSION
ADJUSTABLE

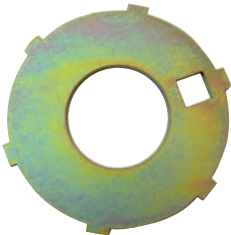


LENGTH
ADJUSTABLE
± 5 mm

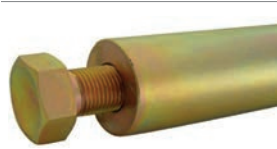


OPEN
CARTRIDGE KIT
C0208-715TRC-02
743.08.66

	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Motor, zajišťovací nástroje		
	JMP Aretační přípravek pro ozubená kola klikového hřídele - Zablokuje ozubené kolo na klikovém hřídeli, aby bylo možné povolit matici - Pro Buell a Harley Davidson	ks 722 00 83
	JMP Aretační přípravek pro klikovou hřídel - Zablokuje ozubené kolo na klikovém hřídeli, aby bylo možné povolit matici - Pro Harley Davidson	ks 722 00 85
	JMP Nástroj pro nastavení časování rozvodů - 2dílný - Pro zablokování ozubených kol vačkového hřídele, aby bylo možné seřadit časování - Rozměry (D x Š x V): 160 x 14 x 80 mm - Barva modrá	Balení 722 44 27
	JMP Nástroj pro zajištění pístu pro všechny 2-dobé motory - Motor je zablokován pístem - Pro povolení matice na klikovém hřídeli - Používejte prosím opatrně!	
	Se závitem M12 x 1,25	ks 722 34 15
	Se zásuvným závitem M14 x 1,25	ks 722 10 39
	JMP Nástroj pro zajištění pístu pro všechny 2-dobé motory - Pro snadnější povolení matice na klikovém hřídeli - Velikost: M14 x 1,25 - Použití s KTM XC, EXC, SX / 300, 250, 200, 125 a 50	ks 722 01 39
	JMP Sada pojistných kolíků - Pro výměnu rozvodového řemene nebo nastavení rozvodu - Například pro různé modely Ducati Obsah: 1x závit M8 x 1,25 1x závit M5 x 0,8	Balení 722 10 88
	JMP Nástroj pro zajištění setrvačníku - Pro různé modely Ducati	ks 722 44 19
	JMP Uzamykací nástroj - 2dílný - Pro uvolnění spojkového koše - Vnější průměr: 158 mm - Vnitřní průměr: 110 mm - Pro modely BMW F	ks 722 44 15
	JMP Držák spojkového koše - Pro upevnění spojkového koše tak, aby bylo možné povolit centrální matici - Použití pro všechny současné 6stupňové modely Ducati se suchou spojkou - Pro Ducati	Balení 722 02 81

	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Motor, zajišťovací nástroje		
	JMP Nástroj pro blokování spojky - Pro modely Honda, např. CBR1000RR 2008-2011 - Se 6 nosy - Pro zablokování spojkového koše, aby bylo možné matici spojky vyjmout bez poškození - Průměr: A: 105 mm / I1: 97,5 mm / I2: 46 mm - Výška: 6 mm - Šířka čepů: 10 mm - 1/2"	ks 722 06 13
	JMP Nástroj pro nastavení spojky - Pro Ducati - Pro povolení nebo seřízení spojovací matice - Velikost: 11mm - Délka: 100 mm - Délka matice: 37 mm - 5 mm silná rukojeť s pogumovaným povrchem	ks 722 81 42
	JMP Nástroj pro nastavení spojky - Pro Harley Davidson - Nářadí se vejde do spojkového koše a lze jej upevnit pomocí 11/16" klíče - Otvor v nástroji umožňuje přístup pomocí nástrčného šestihranu pro ovládání stavěcího šroubu spojky - Celková délka: 46 mm	ks 722 03 67
	JMP Nástroje pro upevnění spojky - Pro montáž spojkového kotouče - Délka čepu: 50 mm - Průměr nad čepem: 21 mm - Vhodné pro modely BMW - Délka čepu: 42 mm - Průměr nad čepem: 18 mm - Vhodné pro modely BMW (např. K75 / 100/1100, R1100R / GS / RT / RS, K modely) - Délka čepu: 34,5 mm - Průměr nad čepem: 17 mm - Vhodné pro modely BMW (např. RT / ST / R / Adventure / R1200GS, R1200C / CL, R1100S, R1150R / GS / RT / RS, Roxter, K1200RS / LT / GT)	ks 722 06 83 ks 722 06 85 ks 722 06 86
	JMP Blokovací nástroj pro spojku - Pro Piaggio, Aprilia, Derbi, Gilera, Italjet, Vespa - Vhodné pro práci na variátoru a spojkovém zvonu - S integrovaným šestihranem SW 34	ks 722 00 92

	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Spojka		
	JMP Přípravek pro stlačení pružiny spojky - Součástí je extra adaptér pro výměnu spojky (37,7 x 12,4 mm) - Vnější průměr: 88 mm - Vnitřní průměr: 80 mm - Výška: 50,5 mm - Vhodné pro Harley-Davidson Big Twin Bj. 1990-1997 a XL Bj. 1991-2005	Balení 722 80 52
	JMP Stahovák primární spojky - Pro demontáž spojky - Celková délka: 265 mm - Ø otvoru: 3,2 mm - Velikost: 16mm - SW: 22 mm - Závít: 3/4" - S různými čtvyřkolkami značky Polaris od roku 1985 dále	ks 722 80 68

	Popis	Bal. JM obj.ř.
▼ Spojka		
	JMP Stahovák primární spojky - Pro montáž olejových těsnění vačkového hřídele - Vnitřní průměr: 82 mm - Vnější průměr: 98 mm - Délka šroubu: 90 mm - SW: 22 - Vhodné pro Ducati	ks 722 81 15
	JMP Stahovák spojky - S vnitřním a vnějším závitem M35 x 1,0 mm - Délka: 102 mm - Vnější Ø: 41 mm - Vhodné pro ATV Honda	ks 722 00 73
	JMP Stahovák spojkového koše - S vnějším závitem 1 " -20 UNEF - Vhodné pro Triumph a BSA: 5T, T100, T110, TR6, 6T, T120, T140, TR7, A65, A50	ks 722 02 12
	JMP Stahovák pro spojku - Pro demontáž spojky - Velikost: 3/4 "x 20 pravý závit - Vhodné pro Triumph T15, T20 TIGER CUB, BSA B25	ks 722 02 14
	JMP Primární stahovák spojky - Pro demontáž spojky a statoru - Skládající se z: 2x M4 o délce 30 mm 2x M4 o délce 35 mm 2x M5 o délce 40 mm 2x M6 o délce 40 mm - Vhodné pro KTM	Balení 722 01 76
	JMP Nástroj pro spojkový koš - Tento nástroj vyrovnává spojkové lamely během montáže spojkového koše	ks 722 02 19
	JMP Nástroj pro lisování spojky - Pro zalisování spojky - Pro KTM	ks 722 02 54

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Spojka

**Držák spojkového koše**

- Pomocí tohoto speciálního nástroje je možné profesionální upevnění spojkového koše
- To je nutné k povolení centrální matice

Kawasaki Suzuki	H1, H2, KH, KL, KLR, KX, Z, ZX, ZXR GSX-R, RM-Z	ks	722 04 94
BMW	G650	ks	722 03 03
Honda	MSX	ks	722 03 06
		ks	722 03 09
Yamaha	DT, RD, SR, SRX, SZR, TDM, TRX, TT, TZR, WR, XJR, XS, XT, XTZ, XV, XVS, YFM, YZ	ks	722 11 46
Yamaha	FZ, FZ6, FZR, FZS, FZX, GTS, XJ, XJ6, XS, YZF	ks	722 11 53
Yamaha	DT, FS, FS1, RD, RS, TY, XT, YBR, YZ	ks	722 23 11
Honda	CA, CB, CBF, CBR	ks	722 24 41
Honda	CB, CBF, CBR, CL, FT, MTX, NSR, NT, NTV, NX, TRX, VT, XL, XR, XRV	ks	722 24 74
Kawasaki Triumph	KLF Daytona, TT		
Honda	CB, CBF, CBR, CL, FT, MTX, NSR, NT, NTV, NX, TRX, VT, XL, XR, XRV KLF Daytona, TT	ks	722 24 82
Kawasaki Triumph			
Kawasaki	EL, EN, ER, GPX, GPZ, GT, GTR, KL, KLE, KLR, KLX, KX, VN, W, Z, ZL, ZR, ZRX, ZX, ZXR, ZZR	ks	722 25 08
Suzuki	RM		
Yamaha	FJ, FJR, RD, V-Max, XJR, XS, XT, XV, XVS, YZF	ks	722 26 15
Aprilia	Pegaso	ks	722 30 84
Yamaha	BT, FZ1, FZ8, MT, WR, XT, XV, XVS, YFM, YFZ, YZ, YZF		
Aprilia	RS	ks	722 31 34
Suzuki	DR, GN, GS, GSX, GT, RG, RGV, RM, SP, SV, TS		
Yamaha	VMX, XV, XVZ	ks	722 33 12
Suzuki	GSF, GSX, GSX-R, RF	ks	722 50 30
Ducati	Všechny modely s mokrou spojkou	ks	722 01 26

**Pouzdro pro spojku**

- Pouzdro pro montáž ozubeného kola spojky

ks 722 91 35

Ducati

**Spojkové čepy**

- Sada obsahuje 3 čepy

Balení 722 01 88



Norton

**Napínák pružin spojky**

- Pro Norton Commando 750 - 850 ccm, rok 1968 - 75

ks 722 00 66



Popis		Bal. JM obj.č.
▼ Motor, převodovka, písty		
	JMP Nástroj pro montáž klikového hřídele - Pro vtažení klikového hřídele do poloviny skříně motoru - Včetně závitových adaptérů M10 a M12	Balení 722 04 37
	JMP Nástroj pro demontáž klikového hřídele - Pro demontáž klikového hřídele ze skříně motoru - Délka ramen: 115 mm s otvorem o délce 105 mm - Uvolňovací šroub: M22 s pohonem 17 mm	ks 722 04 45
	JMP Držák primárního převodu - Blokuje primární převod při demontáži motoru - Pro KTM	ks 722 02 00
	JMP Napínací nástroj primárního řetězu - Vhodné pro Harley Davidson FL 1999-2006, FXD 1999-2005 a FXST 2000-2006 - Se dvěma montážními kolíky 74 mm x 28 mm x 13 mm - SW: 32 mm x 1/2" - Vnější průměr: 28 x 13 mm	Balení 722 80 55
	JMP Sada nástrojů pro rozvody - Pro nastavení časování sání (Power Valves) - Vyrobeno z hliníku - Délka: 23,5 mm - Rozměry: 5 mm (čtverec) - Pro 2-dobé modely KTM	ks 722 55 90
	JMP Přípravek pístního čepu - Pro šrouby Ø 13, 15, 16, 19, 22 mm	ks 722 06 29
	Stahovák pístního čepu - Pro Triumph BSA Norton - Vhodné pro: A7 / A10, A50 / A65, Předjednotka B31 B33 Gold Star, Rocket 3, Jednotná jednotka B25 B44 B50, Komando, Dominátor, Předjednotka T100 T110 T120, T140, Jednotka 3TA 5TA T100, T150, T16	ks 722 02 04
	JMP Kleště na pístní čep - Pro montáž a demontáž pojistného kroužku z pístního čepu	ks 722 06 07

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Motor, převodovka, písty

**JMP Kleště na pístní kroužky**

ks 722 06 19

- Pro montáž pístních kroužků
- Pro pístní kroužek Ø 50-100 mm

**JMP Kleště na pístní kroužky**

ks 722 09 16

- Pro montáž pístních kroužků
- Pro tloušťky pístních kroužků 1,2-6,3 mm

**JMP Stahovací popruh pístního kroužku**

ks 722 09 08

- Pružinová pásová ocel s vysokou pevností
- S klíčem
- Plynulé zamykání
- Rozsah nastavení Ø 45-90 mm
- Výška 38 mm

**JMP Injekce**

ks 722 26 72

- Pro plnění nebo odsávání malého množství kapaliny na těžko dostupných místech, jako je převodový olej na skútrech
- Pozor: Zbytkový olej po použití vyprázdněte!

**JMP Nástroj pro upnutí pístu**

ks 722 01 08

- Pro montáž nebo demontáž pojistných kroužků pístních čepů
- Pro Harley-Davidson

**JMP Přípravek na ložisko vačkového hřídele**

Balení 722 01 19

- Vhodné pro montáž ložisek vačkového hřídele bez poškození ložisek nebo skříně vačkového hřídele
- Pro Harley Davidson

	Ø válce mm	Honovací kameny	Segment-Délka mm	Bal.	JM obj.č.
--	------------	-----------------	------------------	------	-----------

▼ Zařízení na honování válců



Zařízení na honování válců

- Pro použití v elektrických vrtačkách
- S honovacími segmenty 30 mm
- Díky nastavitelnému tlaku nevznikají rýhy ve válci
- Kompletní se segmenty v normální zrnitosti

*19- 56	2	28	ks	614 62 94
*32- 90	3	50	ks	614 63 02
51-178	3	100	ks	614 63 10

* zvláště vhodné pro brzdové válce

pro honovací zařízení JM obj.č.	Zrnitost	Segment-Délka mm	Bal.	JM obj.č.
---------------------------------	----------	------------------	------	-----------

Náhradní segmenty



614 62 94	normální	28	ks	614 63 28
614 63 02	normální	50	ks	614 63 44
614 63 10	normální	100	ks	614 63 69

Popis	Bal.	JM obj.č.
-------	------	-----------

▼ Motor, převodovka, písty



Nástroj pro demontáž vložky válce

- Pro demontáž vložky válce na Triumphu

ks 722 02 09



Nástroj pro hlavní hřídel převodovky

- Součástí dodávky je závitové pouzdro, které zabraňuje sklouznutí nástroje
- Celková délka: 165 mm
- Vnější průměr: 75 mm
- 1/2"

- Pro povolení 1-7/8" matice na hřídeli převodovky
- Vhodné pro Harley Davidson Big Twin Bj. 1936 - 2006, Twin
- Cam rok 1999 - 2006 (nepasuje Dyna 2006)

Balení 722 02 18

- Pro povolení 2-1/4" matice na hřídeli převodovky
- Vhodné pro Harley Davidson Twin Cams od roku 2007 a Dyna od roku 2007

Balení 722 02 17



Nástroj pro seřízení táhla řazení

- Pro seřízení táhla řazení pro všechny modely Ducati od roku 91 (kromě Panigale)

ks 722 44 22

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Motor, hlava válců

**JMP Sada nástrojů pro seřízení ventilů**

Balení 722 05 44

- 4 dílný
- Pro nastavení sacích a výfukových ventilů

Velikosti:

- 8 mm šestihran
- 9 mm šestihran
- 10 mm šestihran
- 1/8" čtverec

**JMP Sada nástrojů pro nastavení vůle ventilů**

Balení 722 38 78

- 6 ks

Obsah:

- 3x klíč na pojistné matice (8, 9, 10 mm)
- 3x nastavovací vložky (1x drážka, 1x čtverec 3 mm / 4 mm každá)

Náhradní díly:

Seřizovací sada 3 mm čtyřhran	ks	722 38 94
Seřizovací sada 4 mm čtyřhran	ks	722 38 86
Seřizovací sada, drážka	ks	722 39 02

**JMP Šrouby pro nastavení vůle ventilů**

- S větší hlavou Ø 25 mm

3 mm čtyřhran	ks	722 03 55
4 mm čtyřhran	ks	722 03 54
drážka	ks	722 03 56

**JMP Sada nástrojů pro měření vůle ventilů**

- 2dílný
- Pro rychlejší nastavení ventilové vůle

Velikost: 7 mm	Balení	722 06 70
Vhodné pro modely Ducati se 7 mm ventilovými talířky		
Velikost: 8mm	Balení	722 06 71
Vhodné pro modely Ducati s 8 mm ventilovými talíři		

**JMP Nástroj pro seřízení výfukového systému**

ks 722 03 64

- Pro nastavení systému regulace výfuku na dvoutaktních strojích KTM
- Otáčení ve směru hodinových ručiček otevírá výkonový ventil ve vyšším rozsahu otáček a přináší lepší (ostrý) výkon
- Otočením proti směru hodinových ručiček se otevře výkonový ventil v rozsahu nízkých otáček a přináší jemný výkon

**JMP Sada spárových měrek, palcová, zalomená**

Balení 722 47 85

- 12 měrek
- Pod úhlem 30 stupňů
- Další informace v "mm"
- Rozsah měření: 0,008 " - 0,026" (0,203 - 0,660 mm)
- Složení sady: 0,008 - 0,010 - 0,012 - 0,013 - 0,014 - 0,015 - 0,016 - 0,018 - 0,019 - 0,020 - 0,025 - 0,026 palce

**JMP Sada spárových měrek**

Balení 722 41 16

- 9 měrek
- Rozsah měření: 0,03 - 0,25 mm
- Složení sady: 0,03 - 0,05 - 0,08 - 0,10 - 0,13 - 0,15 - 0,18 - 0,20 - 0,25 mm

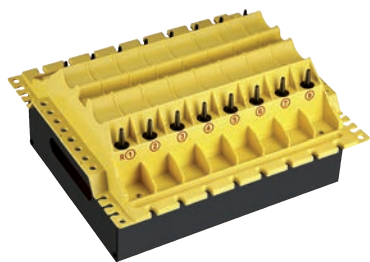
	Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Motor, hlava válců			
	Sada spárových měrek	Balení	722 00 69
	- 9 měrek - Rozsah měření: 0,05 - 0,08 mm		
	- 6 měrek - Rozsah měření: 0,10 - 0,13 mm	Balení	722 00 67
	- 6 měrek - Rozsah měření: 0,15 - 0,20 mm	Balení	722 00 68
	JMP Sada spárových měrek	Balení	722 55 35
	- 21 měrek - Rozsah měření: 0,10 - 0,50 mm - Složení sady: 0,10 - 0,12 - 0,14 - 0,16 - 0,18 - 0,20 - 0,22 - 0,24 - 0,26 - 0,28 - 0,30 - 0,32 - 0,34 - 0,36 - 0,38 - 0,40 - 0,42 - 0,44 - 0,46 - 0,48 - 0,50 mm		
	JMP Sada spárových měrek	Balení	722 61 94
	- 25 měrek - Délka: 76 mm - Rozsah měření: 0,04 - 1,00 mm - Složení sady: 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,08 - 0,09 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 - 1,0 mm		
	Nástroj na podložky ventilů	ks	722 02 10
	- Vhodné pro demontáž podložek ventilů u tří a čtyřválcových motorů Triumph		
	Testovací nástroj pro podložky ventilů	ks	722 02 24
	- Pro kontrolu správného uložení podložek ventilů u Ducati		
	Hřídel vahadla stahováku	ks	722 00 65
	- Vhodné pro Norton Commando 750 a 850		
	JMP Stahovák šroubů vahadla	ks	722 81 22
	- Pro Ducati - Pro demontáž hřídelí vahadel - S malým reverzním kladívkem (40 x 50 mm)		
	Čep pro vahadlo	ks	722 02 22
	- Pro sestavu vahadel u Ducati		
	JMP Napínací klíč na napínací kolík	ks	722 81 23
	- Pro Ducati - Pro uvolnění upevňovacích šroubů z napínacích kladek ozubeného řemene (hlava válců, pevná a volná napínací kladka) - Vnější průměr: 42 mm - Vnitřní průměr: 25/29 mm - SW: 24 mm, pohon: 1/2"		

	Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Motor, hlava válců			
	JMP Zavírací vahadlo a pružinový nástroj - Pro Ducati (newý 2ventil) - Pro montáž vahadla včetně vratné pružiny - Celková délka: 215 mm	ks	722 81 19
	Držák na vačkový kotouč - Pro montáž a demontáž řemenice ozubeného řemene - Zároveň umožňuje přístup k pojistné matici	ks	722 02 25
	JMP Držák hnací řemenice - Pro Ducati - Pro utahování matic vačkového hřídele - S extrémně dlouhým ramenem páky pro lepší manipulaci - Vnitřní průměr: 54,5 mm - Vnější průměr: 64 mm - Výška: 34,5 mm Rukojeť: Tloušťka: 6,3 mm - Šířka: 31,8 mm - Délka: 355 mm	ks	722 81 18
	JMP Držák pro pojistnou matici - Pro Ducati - Pro dotažení pojistných matic vačkového hřídele - Odnímatelná plastová rukojeť - hliník - Vnější průměr: 71 mm - Vnitřní průměr: 60 mm	Balení	722 81 20
	JMP Sada přípravků na zabroušení ventilů - Sada = 2 kusy - Velikosti: 16 + 21 mm, 28 + 35 mm	Balení	722 06 01
	JMP Zařízení na dělení a nýtování rozvodového řetězu - Nýtovací přípravek na rozvodové řetězy ve vysoké dílenské kvalitě, vhodný pro přímé nýtování segmentových a válečkových rozvodových řetězů (válečkové řetězy) na vozidle. - U starších vozidel servisní náklady na výměnu rozvodového řetězu často převyšují současnou hodnotu motocyklu, protože motor musí být kompletně demontován. Moderní rozvodové řetězy však mají speciálně kalené řetězové čepy pro zajištění co nejdelší životnosti. Pro zajištění správného nýtování proto doporučujeme používat tento profesionální nástroj. Obsah: Tělo nýtu, oddělovací šroub, držák oddělovacího šroubu, dutá pojistná matice pro oddělování, vedení oddělovacího šroubu, polohovací šroub desky, kontramatice pro nýtování, vedení šroubu nýtu, šroub nýtu Náhradní díly:	Balení	722 01 99
	Nýtovací čep	(Obr. 1)	ks 722 01 11
	Dělicí čep 2,0 mm	(obr. 2)	ks 722 01 15
	Dělicí čep 2,5 mm	(obr. 3)	ks 722 01 16
	Dělicí čep 3,0 mm	(obr. 4)	ks 722 01 17
	Polohovací čep desky (sada = 2 kusy)	(obr. 5)	Balení 722 01 21
	JMP Sada stojanu na hlavu válce - Speciální zařízení pro montáž hlav válců - Šířka: 268 mm	Balení	722 06 27

	Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Motor, hlava válců			
	JMP Uvolňovač pro napínák řetězu - Vhodné pro KTM RC8 - Délka: 300 mm	ks	722 01 98
	JMP Přidržení zdvihátka - Nástroj pro přitlačení zdvihátka - Ten se vkládá mezi vačkový hřídel a zdvihátko a přitlačuje zdvihátko dolů natolik, aby bylo možné vyměnit podložku na zdvihátku bez demontáže vačkového hřídele např. pro Yamaha XJ 600 a Suzuki GS 550/750/850/1100 např. pro Honda CBX Bj. 79-82, CB 1000/1100 F Bj. 83, CB 900 F Bj. 80-82, CB 750 Bj. 79-82	ks	722 40 33 ks 722 40 41
	JMP Přidržení zdvihátka - Pro zvedání zdvihátek - Ve spojení s opěrným klínem tento nástroj usnadňuje nastavení vůle ventilu - Vhodné např. pro modely BMW 2ventil K model	Balení	722 62 02
	JMP Přidržení zdvihátka - Nástroj pro výměnu podložek ventilů na různých modelech Kawasaki Z	ks	722 03 98
	JMP Sada nástrojů pro nastavení vůle ventilů - 3-dílný - Např. pro modely Kawasaki Z 900, Z 1000, Z 1300, Z 1100, GPZ 1100, různé modely Yamaha DOHC	Balení	722 61 78
	JMP Nástroj pro nastavení vůle ventilů - Pro snadné nastavení ventilů - Délka: 110 mm - Čtyřhran s 3 x 4 mm - Používá se na mnoha modelech Honda, Yamaha a Suzuki	Balení	722 01 33
	JMP Nástroj pro vedení ventilů - Pro montáž a demontáž vedení ventilů - Vyrobeno z hliníku - Délka: 153 mm - Průměr: 7,8 mm	ks	722 44 53
	JMP Zařízení pro montáž dříku ventilu - Pro zasunutí těsnění dříku ventilu - Díky své tenké konstrukci umožňují nástroje snadný přístup k vodičkům ventilů a zajišťují, že těsnění dříku ventilu pouze zapadne na místo - Sada obsahuje 4 nástroje s 4.0 / 4.5 / 5.0 mm a zkrácený nástroj pro Suzuki Hayabusa 5.0BU	Balení	722 03 58

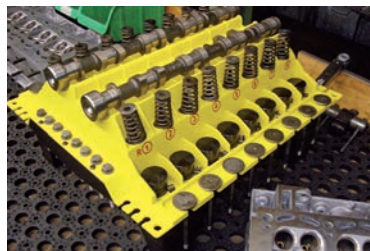
	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Motor, hlava válců		
	JMP Zvedák ventilové podložky - Vhodné např. pro Honda CB 750 F / K Bj. 79-83, CB 900 F / F2 Bj. 80-82, CB 1000 F Bj. 83, CB 1100 F Bj. 83, CBX 1000 Bj. 79-82	ks 722 40 58
	JMP Sada nástrojů pro práci se zdvihátek, ventilů - 2dílný - Nástroj pro výměnu podložek ventilů na různých modelech Kawasaki Z, např. Z1300, Z1100, Z1000, Z900 a KZ750 Twin atd. Obsah: 1x přídržovací zařízení zdvihátka ventilů 1x nástroj na vyjmutí podložky ventilu	Balení 722 40 25
	JMP Sada napnutí uzavíracího vahadla - K přidržení vahadla (Desmo) během nastavování vůle ventilů - S nástrojem lze pracovat na zavíracím vahadle pod předpětím - Celková délka: 205 mm - Pro Ducati	Balení 722 81 26
	JMP Sada lisů na pružiny ventilů - Nástroj pro demontáž a montáž sacích a výfukových ventilů - S vodítkem, aby se zabránilo sklouznutí talíře pružiny - Pro velikosti pružinových talířů: 16-30 mm - Pracovní plocha: max.otevření 130 mm, max.zavření 100 mm	Balení 722 05 93
	- Pracovní plocha: max.otevření 175 mm, max.zavření 120 mm	Balení 722 05 85
	JMP Klíč pro matici hlavy válců - Klíče jsou potřebné k zajištění matice hlavy válců na místě - Celková délka: 280 mm - 1/2" - Pro Ducati Očkový klíč: 14 mm s 12 hranami Očkový klíč: 15 mm s 12 hranami	ks 722 81 27 ks 722 04 76
	JMP Klíč vyvažovacího hřídele - Pro triumph - Pro montáž a demontáž vyvažovacího hřídele	ks 722 02 07
	JMP Nástroj pro vyrovnání vyvažovacího hřídele - Pro Harley-Davidson - Správné vyrovnání řetězu vyvažovacího hřídele zabraňuje předčasnému opotřebení řetězu, ložisek a pastorků	ks 722 03 66

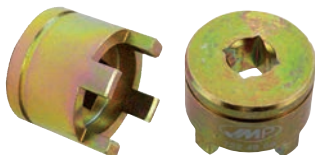
▼ Motor, hlava válců

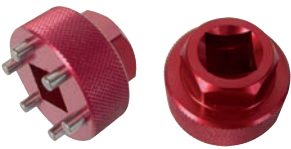
**Organizér pro opravu hlavy válců**

ks 614 66 82

- Při opravách hlav válců (výměna ventilů, výměna hydraulických zvedáků ventilů, výměna hřídelových ucpávek atd.) je velmi důležité, aby byly demontované součásti později znovu instalovány na stejné místo.
- Pro bezpečné a bezproblémové uložení součástí při práci na hlavě válců
- Úložný držák pro 2 vačkové hřídele
- Samostatné police pro ventily, ventilové pružiny, hydraulické zvedáky ventilů, šrouby s hlavou válců atd.
- Pevá, stabilní plastová konstrukce



Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor / podvozek, spojka, kliková hřídel, přední tlumiče, kola						
 Klíč na pojistnou matici						
	- Pro demontáž pojistných matic na spojkovém koši nebo jednotce PDS z tlumičů WP - Délka: 72,5 mm - Vzdálenost čepu ke čepu 15 mm					
	SW19	11,5		4	ks	722 01 36
	- Pro povolení pojistných matic na spojkovém koši - Pro Piaggio / Vespa PX / PE					
	SW17	13		6	ks	722 44 21
	- Pro uvolnění pojistných matic - Délka: 61 mm - Čepy 5,6mm + 3,6mm					
	1/2"	14+16,5	19,8+ 34,2	4/4	ks	722 03 77
	- Pro demontáž pojistných matic na spojkovém koši modelů KTM 50 SX - Délka: 23,5 mm					
	3/8" SW15	15	19	4	ks	722 01 40
	- Pro povolení pojistných matic na spojkovém koši					
	1/2"	17		4	ks	722 44 13
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo pojistných matic na spojkovém koši, např. u mnoha modelů Honda - Délka: 22 mm					
	3/8"	18,5	24	4	ks	722 45 12
	- Pro uvolnění pojistných matic - Délka: 50,6 mm - Čepy 7,0mm + 6,5mm					
	1/2"	19,9+ 30,5	26+39	4/4	ks	722 03 75
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo kontramatic na spojkovém koši					
	1/2"	20		4	ks	722 44 39
	- Pro uvolnění pojistných matic - Čepy: 4,8 x 3,2 x 5 mm					
	1/2"	20	27	4	ks	722 03 70
	- Pro uvolnění pojistných matic - Čepy: 6,8 x 3,2 x 5 mm					
	1/2"	20	27	4	ks	722 03 78

Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor / podvozek, spojka, kliková hřídel, přední tlumiče, kola						
	JMP Klíč na pojistnou matici - Pro montáž a demontáž upevňovacích šroubů motoru - S T-rukojetí - Délka: 101 mm - Pro modely BMW F jednoválec od roku 2000					
	1/2" SW24	20	27,4	4	ks	722 45 10
	- Sada speciálního nářadí Triumph - Pro montáž a seřízení zadního kyvné vidlice (jednoramenné kyvné vidlice)					
	1/2"	20/34	30/43	2	Balení	722 00 57
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo kontramatic na spojkovém koši					
	1/2"	20+24	24+30	4/4	ks	722 44 62
	- Pro uvolnění pojistných matic - Délka: 33,5 mm - Čepy: 6 mm					
	SW 23	20,5	26	4	ks	722 03 74
	- Pro demontáž jednotky pro nastavení komprese (regulátoru) na tlumičích Kayaba					
	3/8"	21	30	4	ks	722 60 38
	- Pro povolení např. matice čepu řízení pro různé Ducati Superbike jako Hypermotard, Multistrada atd. - Čep-Ø 4 mm					
	3/8"	23	31	4	ks	722 59 15
	- Například k povolení matice čepu řízení pro různé MV Agusta jako F4 1000F, F4 750 Brutale atd. - Zvenčí vroubkovaný - Čep-Ø 4 mm					
	3/8"	23	31,5	6	ks	722 59 49
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo pojistných matic na spojkovém koši, např. u mnoha modelů Honda - Délka: 22 mm					
	3/8"	24	30	4	ks	722 49 59
	- Pro uvolnění pojistných matic - Vhodné pro modely Aprilia - Délka: 33 mm - Čepy 3x4 mm					
		24	30	4	ks	722 06 09
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo kontramatic na spojkovém koši					
	1/2"	24,5	29,5	4	ks	722 44 47

Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor / podvozek, spojka, kliková hřídel, přední tlumiče, kola						
 Klíč na pojistnou matici						
	- Například k demontáži hnacích kol nebo kol vačkového hřídele u Ducati 750 Sport, 750 GT a dalších s drážkou KM3					
	1/2"	24,7	32,6	4	ks	722 52 61
	- Pro montáž a demontáž ložisek - Vhodné pro modely Triumph - Délka: 28 mm - Čep-Ø 4 mm					
	1/2" SW24	25		6	ks	722 00 08
	- Pro demontáž pojistných matic u Triumph					
	1/2"	25	30	4	ks	722 02 08
	- Pro demontáž pojistných matic u Triumph					
		25,5	32	4	ks	722 02 15
	- Pro uvolnění pojistných matic - Délka: 62,5 mm - Čepy 5,6mm + 3,5mm					
	1/2"	25,6+ 36,6	33,8+50	4/4	ks	722 03 59
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo kontramatic na spojkovém koši					
	1/2"	26+30	32+36	4/4	ks	722 44 54
	- Pro demontáž pojistných matic u Triumph					
	1/2"	28	38	4	ks	722 02 11
	- Například k demontáži matice kyvné vidlice u různých modelů Kawasaki - Kužele 4,2 x 6,8 mm					
	1/2"	28,5	37	4	ks	722 80 60
	- Sada speciálního nářadí Triumph - Pro montáž a seřízení zadního kyvné vidlice (dvouramenné kyvné vidlice)					
	1/2"	29/37	38/46	2	Balení	722 00 58
	- Pro uvolnění pojistných matic - Čepy: 7,5 x 3,4 x 7,6 mm					
	1/2"	30	37	4	ks	722 03 80
	- např. k odstranění matice kyvné vidlice např. na Suzuki SV 650/1000, DL 650/1000, GSXR 750/1000 atd.					
		30	43,2	4	ks	722 59 72

Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor / podvozek, spojka, kliková hřídel, přední tlumiče, kola						
	JMP Klíč na pojistnou matici					
	- Například k odstranění matice kyvné vidlice pro různé čtyřkolky Honda					
	- Čep 3,8 x 10,3 mm	SW17	30,4	38	4	ks 722 80 65
	- Pro povolení nebo upevnění otočné matice pro různé Kawasaki					
	- Délka: 35 mm					
	- Čep: 7,0 x 4,8 mm	1/2"	34	43	4	ks 722 81 29
	- Pro uvolnění pojistných matic					
	- Čepy: 5,5 x 3,8 x 5 mm					
		1/2"	35	44	6	ks 722 03 81
	- Pro sejmutí krytu olejového těsnění ložiska kola					
	- Pro Hondu CR250R a různé modely KTM					
	sklad-Ø 22 mm	3/8"	35		4	ks 722 45 04
	- Pro povolení pojistné matice ložiska kola např. u různých modelů Honda, jako je CRF 450 R / X, CRF 250 atd.					
		1/2" SW24	36,5	47	6	ks 722 59 23
	- Pro uvolnění pojistných matic					
	- Čepy: 6,5 mm					
		1/2"	36,8	42	6	ks 722 03 76
	- Pro sejmutí krytu olejového těsnění ložiska kola					
	- Pro Honda XR 650 L, XL 600 R, XR 600 R, XR 250 R atd.					
		3/8"	37	47	4	ks 722 44 70
	- Pro uvolnění pojistných matic					
	- Délka: 60 mm					
	- Čepy: 3 x 6 mm					
		1/2"	37,5	44	6	ks 722 03 68
	- Pro uvolnění pojistných matic					
	- Čepy: 9,3 x 6,1 x 6 mm					
		1/2"	38	51	6	ks 722 03 69
	- Například k demontáži matice kyvné vidlice u různých modelů Kawasaki					
	- Čep: 4,2 x 4,5 mm					
		1/2"	40,5	50	4	ks 722 80 58

Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
▼ Motor / podvozek, spojka, kliková hřídel, přední tlumiče, kola						
	JMP Klíč na pojistnou matici - Pro povolení nebo upevnění matice hlavy řízení Honda CBX, CB, GL, CBR, VFR a VT - Délka: 60 mm - Velikost čepu: 5,5 x 3,5 mm					
	1/2"	41	48,5	4	ks	722 81 28
	- Pro povolení matice na trubce					
	1/2"	42		6	ks	722 45 46
	- Pro uvolnění pojistných matic - Čepy: 5,8 x 3,9 x 5 mm					
	1/2"	43	50,8	4	ks	722 03 79
	- Pro povolení matice na trubce					
	1/2"	50		4	ks	722 45 53
	- Pro povolení matic ložiska řízení nebo kontramatic na spojkovém koši - Vhodné pro modely BMW (např. K100-K1200, K75, R1150, R1100) - Délka: 60 mm					
		55	62	4	ks	722 44 00
	- Nástroj pro montáž a demontáž víčka vidlice, například pro vidlice Öhlins					
	1/2" SW27	58	65,5	8	ks	722 00 97
	- Pro sejmutí krytu olejového těsnění ložiska kola - Pro Honda CR250R, CR500R, CR125 atd.					
	pro ložiska-Ø 47 mm	3/8"		6	ks	722 44 88
	pro ložiska-Ø 44 mm	3/8"		6	ks	722 44 96

	Popis	Pohon	Ø uvnitř mm	Ø venku mm	čepy	Bal.	JM obj.č.
▼ Motor / podvozek, spojka, kliková hřídel, přední tlumiče, kola							
	JMP Nářadí zadní kyvné vidlice - Pro povolení matice z osy kyvné vidlice u Triumphu - SW: 22 mm - Celková délka: 47 mm - Typ: drážka - Rozměry čepele: šířka 15,8 mm, tloušťka: 4,6 mm, výška: 5,2 mm					ks	722 03 71
	JMP Nářadí zadní kyvné vidlice - Pro povolení matice z osy kyvné vidlice u Triumphu - SW: 22 mm - Celková délka: 47 mm - Typ: drážka - Rozměry čepele: šířka 17,8 mm, tloušťka: 4,9 mm, výška: 5,5 mm					ks	722 03 73
	JMP Nástroj pro montáž motoru - Pro uvolnění upevnění motoru na Triumphu - SW: 22 mm - Celková délka: 47 mm - Typ: drážka - Rozměry čepele: šířka 19,8 mm, tloušťka: 4,9 mm, výška: 5,2 mm					ks	722 03 72
	JMP Klíč na matice hlavy řízení - Modrý elox, hliník - Pro KTM 125/250/350/450/200/300, SX, SXF, EXC a EXCF - Průměr 1: 35 mm / průměr 2: 39 mm - Celkový rozměr: 200 x 4 mm					ks	722 80 57
▼ Spínací skříňka							
	JMP Klíč na pojistnou matici - Pro uvolnění spínací skříňky - Vhodné pro modely Honda (např. CB 350/450 / 500-1000) - Délka: 47,5 mm - 4 čepy 3 x 3 mm - Vnitřní Ø 27,8 mm - Vnější Ø 33,8 mm					ks	722 06 12
	JMP Nářadí pro spínací skříňku - Pro demontáž spínací skříňky - Vhodné pro modely BMW - Vnitřní Ø 1,2 mm					ks	722 06 87
	JMP Nářadí pro spínací skříňku - Pro Harley Davidson					ks	722 01 18

	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Motor, karburátor		
	JMP Nástroj pro montáž, demontáž a seřízení trysek karburátoru a seřizovacích šroubů - 4 dílný - Vhodné také pro karburátory Keihin FCR Obsah: Držák nástroje a 3 různé nástrojové vložky (drážka, speciální drážka a 3 mm šestihran)	Balení 722 39 69
	JMP Úhlový šroubovák 110° - K seřízení směsi karburátoru nebo synchronizačních šroubů - Nastavitelný výstupek čepele šroubu - Délka 430 mm, úhel 110°	ks 722 39 77
	JMP Sada na seřízení karburátoru - 10 ks. - Pro nastavení směsi karburátoru nebo synchronizačního šroubu pod úhlem 90° - Adaptér: 5 mm x 4 mm dlouhý, 5 mm x 10 mm dlouhý, 5 mm x 19 mm dlouhý, 5 mm x 42 mm dlouhý, 5 mm x 78 mm dlouhý, 2 x 18 mm dlouhý, 2 x 40 mm dlouhý Náhradní díly:	Balení 722 03 12
	Držák bitu	ks 722 03 13
	Ploché bit 4 mm	ks 722 03 14
	Ploché bit 10 mm	ks 722 03 15
	Ploché bit 19 mm	ks 722 03 16
	Ploché bit 42 mm	ks 722 03 18
	Ploché bit 78 mm	ks 722 03 21
	Bit křížový 18 mm	ks 722 03 17
	Bit křížový 40 mm	ks 722 03 19
	Adaptér úhlu 90°	ks 722 03 22
	JMP Ukazatel nastavení plováku - Pro nastavení přesné úrovně plováku - Lze použít pro všechny běžné karburátory	ks 722 52 79
	JMP Sada výstružníků s tryskami, 11 kusů. - Pro čištění špinavých trysek nebo malých otvorů - Hliníkové pouzdro - Včetně pilníku Ø výstružníku: 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,80, 1,00, 1,20, 1,60	Balení 614 02 93

	Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Motor, karburátor			
	Sada výstružníků s tryskami, 12 kusů. - Speciální nástrojová ocel - Indukčně kalené a broušené - Kónický tvar - Tvar se čtvercovou stopkou pro připevnění na kovový držák - Pro čištění trysek Rozsah dodávky: 1x každý výstružník 0,60, 0,65, 0,70, 0,80, 0,85, 0,90, 1,00, 1,30, 1,50, 1,70, 1,90 mm, 1x poniklovaný Kovový držák, 1x plastová objímka	Balení 614 03 45	
	Nástroj na výměnu trysek - Bezproblémová demontáž / montáž hlavní trysky bez poškození trysky nebo karburátoru - Perfektní i s vestavěným karburátorem - Pevné celokovové provedení s protiskluzovým plastovým potahem na konci hřídele - Vhodné pouze pro karburátory MIKUNI - Vhodné pro trysky 6,0 mm (se šestihranem)	ks 722 35 97	
	Náradí na trysky karburátoru - Umožňuje snadnou výměnu jehly karburátoru - Vhodné pro všechny karburátory KEIHIN - Pro KTM	ks 722 01 81	
	 Sada klíčů na trysky, 2dílná. - Bezproblémová demontáž / montáž hlavní trysky bez poškození trysky nebo karburátoru Obsah: 1x 6 mm šestihran, 1x 6/8 mm s drážkou	Balení 722 01 43	
	 Přídavná nádrž na benzín - Přídavnou nádrž lze použít místo běžné nádrže a používá se při vyladění motoru nebo demontáži palivové nádrže - Je vhodná i pro doplňování převodového oleje u starších strojů - Kapacita max. 1 litr	ks 722 30 68	
	 Přídavná nádrž na benzín - Extra velká nádrž na benzín o objemu 3,6 litru - Například pro synchronizaci karburátoru nebo seřizovací práce - Vhodné také pro motocykly se vstřikovacím systémem a pro motocykly s externím palivovým čerpadlem, protože nádrž má průtok a zpětný tok - Kapacita (min./max.) 2,6 / 3,6 litrů Rozsah dodávky: 2x hadicové připojovací kusy 2x palivová hadice 1x vypouštěcí kohout	ks 722 47 77	
	 Benzínové kohouty - Přímý ventil pro propojení	ks 722 02 59	Připojení 5 mm = 1/4 "
		ks 722 45 79	Připojení 6 mm = 1/4 "
		ks 722 45 61	Připojení 8 mm = 5/16 "

▼ Motor, karburátor

**JMP Tester synchronizace pro 2 nebo 4 karburátory**

- Špičkové vakuové budíky, pro bezproblémové nastavení 2- nebo 4-karburátorových motorů
- Toto přesné zařízení zaručuje dokonalou synchronizaci karburátorů
- Měřič podtlaků je vhodný i pro karburátory v automobilech, pokud mají připojení pro měření podtlaků
- Tlumení ukazatele je nastavitelné
- Dodávka obsahuje držák podtlakové hadice a distanční vložky, které zabezpečují připojení většiny karburátorů

Pro 2 karburátory, se 2 měřáky	ks	722 00 80
Pro 4 karburátory, se 4 měřáky	ks	722 00 98
Adaptér M5 x 0,8 x 40 mm pro všechny modely Honda N / T / CX	ks	722 01 22
Adaptér M6 x 1,0 x 40 mm pro Moto Guzzi, Kawasaki, Suzuki	ks	722 01 30
Náhradní díly: těsnění pro synchro testery	Balení	722 04 35

**Synchro tester Classic Synx**

Balení 722 25 10

- Pro seřízení karburátorů a vstřikovacích motorů
- Elektronické senzory a technologie mikro měřících zařízení umožňují měření a zobrazení nejmenších tlakových rozdílů
- Vše, co potřebujete k připojení k motoru, je součástí sady příslušenství

Výhody:

- Grafický LC displej s podsvícením (automaticky)
- 4 tlačítka pro volbu počtu válců provozního režimu, tlumení a ON/OFF
- Kryt odolný proti stříkající vodě
- Celoobvodová ochrana proti nárazu z pryže
- Provoz na 3 baterie LR6 (Mignon, AA), NiMH nebo NiCad dobíjecí baterie možné

Rozsah dodávky:

1 synchronní tester, 4 benzínově odolné měřicí hadice, 1 sada adaptérů skládající se z 31 komponentů (šroubovací trysky, hadicové spojky, ...), 3 baterií, 1 návod k použití, 1 sáček připravený k použití

**Synchro tester Profiline Synx**

Balení 722 25 20

- Pro seřízení karburátorů a vstřikovacích motorů
- SynX Profiline šetří drahocenný čas a zaručuje optimální pracovní výsledky
- Speciálně pro rychlý proces synchronizace bylo vyvinuto přepínání měřicího rozsahu a displej, který se automaticky přizpůsobuje zbývajícím tlakovému rozdílu: AutoRange a AutoZoom
- Spolu s přehledným displejem lze každý motor synchronizovat bez přepínání nebo stisknutí tlačítka
- Se synX Profiline je dosaženo dokonalé synchronizace (největší možná přesnost) v co nejkratším čase

Výhody:

- Plně automatické měření (AutoRange a AutoZomm)
- Grafický LC displej s podsvícením (automaticky)
- 4 tlačítka pro volbu počtu válců, provozního režimu, tlumení a ON/OFF
- Kryt odolný proti stříkající vodě
- Celoobvodová ochrana proti nárazu z pryže
- Provoz na baterie a nabíjení

Rozsah dodávky:

1 synchronní tester, 4 benzínově odolné měřicí hadice, 1 sada adaptérů, skládající se z komponentů, jako jsou šroubovací objímky, hadicové spojky atd., 1 síťový adaptér a propojovací kabel pro nabíjení akumulátoru, 1 protiskluzová nádrž a kryt sedadla pro uchycení, 1 návod k použití, 1 pevné plastové pouzdro



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Motor, tester ztráty tlaku - kompresimetr

**JMP** Tester ztráty tlaku - kompresimetr

Balení 722 47 36

- Lze použít pro benzínové a naftové motory
- Lokalizace zdrojů chyb při ztrátě tlaku, např. sací / výfukový ventil, těsnění hlavy válců, písty a pístní kroužky
- Stanovení ztráty tlaku
- Snadné použití
- Se 2 adaptéry M14 x 1,25 / M18 x 1,5 a M12 x 1,25 / M10 x 1

**Zkoušečka ztráty tlaku motoru - kompresimetr DRV 05.3**

Balení 628 05 31

Leitenberger

- Lze použít pro benzínové a naftové motory
- Lokalizace zdrojů chyb při ztrátě tlaku, např. sací / výfukový ventil, těsnění hlavy válců, písty a pístní kroužky
- Stanovení ztráty tlaku
- Snadné použití
- Se 2 adaptéry M14 x 1,25 / M18 x 1,5 a M12 x 1,25 / M10 x 1

**JMP** Tester komprese - kompresimetr

Balení 722 16 58

- Pro kontrolu tlaku válců
- Displej 0-21 bar
- Prodloužení závitové hlavy 4 mm
- Prodloužená hadice 180 mm
- S připojením pro závitové zapalovacích svíček M10x1, M12x1,25 a M14x1,25



Náhradní díl:

ks 722 27 14

Adaptér pro tester kompresního tlaku

- 2v1 pro závitové zapalovacích svíček M10 x 1,0 a M12 x 1,25
- Pro JM obj.č. 722 16 58

**JMP** Tester komprese - kompresimetr

Balení 722 00 29

- Pro kontrolu komprese válců
- Displej 0-21 bar
- Prodloužená hadice 180mm
- S připojením pro závitové zapalovacích svíček M10 x 1, M12 x 1,25 a M14 x 1,25

▼ Chladič, plnicí zařízení

**Vakuová plnička chladičů**

Balení 722 00 52

- Umožňuje rychlé naplnění chladiče podtlakem, aniž by mohl proniknout vzduch
- Vhodné i pro odvzdušnění

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Podvozek, stahovák

**JIM Vnitřní stahovák**

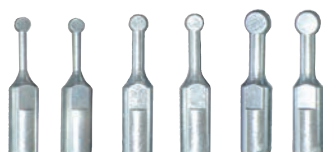
- Stahovák ložisek kol
- Nastavitelný od 13 do 38 mm

ks 722 03 87

**JIM Sada vnitřních stahováků**

- Stahovák kuličkových ložisek
- 2-ramenný
- Nastavitelný
- Pro ložiska 6004-6010, 6201-6206, 6300-6304
- V plastovém pouzdře

Balení 722 04 11

**JIM Sady adaptérů pro sadu vnitřního stahováku**

- Obsah: 2 kusy

Hrot 5,5 mm

Balení 722 53 94

Hrot 6,0 mm

Balení 722 54 02

Hrot 8,0 mm

Balení 722 54 10

**JIM Stahovák ložisek a ozubených kol**

- Tříramenný stahovák pro stahování kuličkových ložisek a ozubených kol
- Rozteč: 19-45 mm
- Výška: 73 mm
- Tažná síla cca 1t

ks 722 04 03

**JIM Sada stahováků pro kuličková ložiska**

- 12 ks.
- Pomocí kladívka nebo přípravku je možné vyjmout různá kuličková ložiska
- V plastovém pouzdře

Balení 722 03 53

Obsah:

1/2" reverzní kladivo

Upínací zařízení s adaptérem rozšiřovacího trnu 8x12 mm (rozsah nastavení: 22-78 mm)

Vložka pro ložiska Ø 12, 15, 17, 25, 30, 32 mm

Vložka pro ložiska Ø 8, 10, 19-20 mm s rozpínacím trnem

Adaptér rozšiřovacího trnu 8x16 mm

Náhradní díly:

Torzní kladivo

ks 722 08 82

Použijte pro ložisko Ø 10 mm s rozpínacím trnem

ks 722 09 57

Použijte pro ložisko Ø 12 mm s rozpínacím trnem

ks 722 09 65

Použijte pro ložisko Ø 15 mm s rozpínacím trnem

ks 722 09 73

Použijte pro ložisko Ø 19-20 mm

ks 722 57 82

Použijte pro ložisko Ø 25 mm

ks 722 56 26

Použijte pro ložisko Ø 30 mm s rozpínacím trnem

ks 722 50 71

Stahovák trnu ložisek

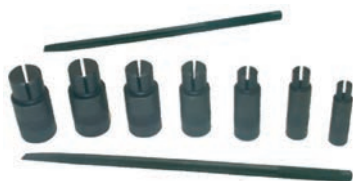
ks 722 04 04



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Podvozek, stahovák

**Sada stahováků pro kuličková ložiska**

Balení 722 03 95

- 9 ks.
- Velikosti vnitřního kroužku ložiska Ø: 9,9 - 11,9 - 14,9 - 16,9 - 18,9 - 19,9 - 24,9 mm

**Nástroj na montáž ložisek kol**

ks 722 02 03

- Nástroj má 6 otvorů, kterými lze nastavit 3 různé rozteče šroubů (4 kolíky jsou součástí dodávky)
- Vhodné pro Dominator, Atlas, A7, A10, Lightning A50 A65, Triumph 6T, T90, 3T, 5T, 5TA, Trophy, TR6, TR6P, TR6R, Daytona, Bonneville, T100, T110, T12,0 T140, TR7, Tiger TR65, Thunderbird

Délka: 160 mm
 Rozteč 1: 34,5 mm
 Rozteč 2: 39,5 mm
 Rozteč 3: 40,8 mm

**Sada vytahováků ložisek**

Balení 722 53 03

- Sklad-Ø 8-55 mm
- Pro vytahování ložisek ze slepých otvorů, např. motoru, skříně, krytu generátoru, převodovky atd.
- V plastové krabičce
- Destičky: 8-11, 12-17, 18-23, 24-29, 30-34, 35, 40, 45, 50, 55 mm

Náhradní díly:

Vložka 8-11 mm

ks 722 02 28



Vložka 12-17 mm

ks 722 02 29



Vložka 18-23 mm

ks 722 02 30



Vložka 24-29 mm

ks 722 02 31



Vložka 30-34 mm

ks 722 02 32



Vložka 34-38 mm

ks 722 02 33



Vložka 39-43 mm

ks 722 02 34



Vložka 44-48 mm

ks 722 02 35



Vložka 49-53 mm

ks 722 02 36



Vložka 54-48 mm

ks 722 02 37



Šroub M6 x 1,00

ks 722 02 40



Šroub M8 x1 .25

ks 722 02 41



Šroub M10 x 1,50

ks 722 02 42

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Podvozek, stahovák

**JMP Nástroj pro montáž a demontáž ložisek kola**

Balení 722 17 57

- Speciálně pro různé modely Harley Davidson, např. Bj. 2000-2006 a modely od Bj. 2007 s 25 mm vnitřním ložiskem Ø
- Vnitřní vytahovač: vnější Ø 18 / 24,7 / 25 mm
- Adaptér: vnitřní Ø 18,5 mm / vnější Ø 50,5 mm vnitřní Ø 25,0 mm / vnější Ø 50,5 mm
- Pojistná matice: vnitřní Ø 55,2 mm / vnější Ø 74,6 mm výška čepu 14,5 mm, šířka čepu 18,2 mm

**JMP Sada stahováků pro kuličková ložiska**

Balení 722 06 28

- V kovovém pouzdře
- Rozsah nastavení 26-66 mm
- Pro ložiska-Ø 8-11 mm, 10-13 mm, 12-15 mm, 15-17 mm, 17-20 mm, 20-24 mm, 25-29 mm

**JMP Sada stahováků pro kuličková ložiska / silentbloky**

Balení 722 08 90

- 11 ks.
- Reverzní kladivo lze použít k demontáži různých kuličkových ložisek a silentbloků
- V plastovém pouzdře

Obsah:

1/2" reverzní kladivo

Vložka pro ložiska Ø 8, 10, 12, 15, 17, 19-20, 25, 30 mm s rozpínacím trnem

Stahovák silentbloků pro silentbloky Ø 30, 35 mm

Náhradní díly:

Torzní kladivo	ks	722 08 82
Použijte pro ložisko Ø 10 mm s rozpínacím trnem	ks	722 09 57
Použijte pro ložisko Ø 12 mm s rozpínacím trnem	ks	722 09 65
Použijte pro ložisko Ø 15 mm s rozpínacím trnem	ks	722 09 73
Použijte pro ložisko Ø 19-20 mm	ks	722 57 82
Použijte pro ložisko Ø 25 mm	ks	722 56 26
Použijte pro ložisko Ø 30 mm s rozpínacím trnem	ks	722 50 71
Stahovák silentbloků pro silentbloky Ø 30 mm	ks	722 56 26
Stahovák ložisek 8 mm	ks	722 02 72
Stahovák ložisek 17 mm	ks	722 02 73

**JMP Sada stahováků pro ložiska převodovky**

Balení 722 09 32

- Dva polokotoučové stahováky pro stahování kuličkových ložisek a ozubených kol
- Dvě vzájemně propojené poloviny umožňují individuální nastavení
- Ø 35-80 mm

	Popis	Bal. JM obj.ř.
▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče		
	JMP Nástroj pro montáž ložisek - Pro montáž a demontáž kuličkových ložisek - Vhodné pro modely BMW (např. R 259)	ks 722 06 79
	JMP Sada nářadí na montáž ložiska hlavy řízení - 4 dílný - Pro montáž ložiska hlavy řízení bez poškození spodní trojitě svorky s hliníkovými nástavci - 3 různé nástavce zajišťují montáž na všechny běžné mosty vidlic - Velikosti: 1 1/8" (obr. 1), 1" (obr. 2), 1 3/8" (obr. 3)	Balení 722 33 81
	JMP Nářadí pro demontáž ložiska hlavy řízení - Nářadí pro demontáž ložiska z rámu - Snadné použití se všemi ložiskovými kroužky, které mírně vyčnívají z rámu, protože tam je umístěn nástroj, který umožňuje rychlé a jemné vytlačení ložiskových kroužků - Díky předepnutí rovnoměrně dosedá na plochu - Vhodné pro skútry a motocykly 26-35 mm 30-50 mm 35-55 mm	ks 722 33 57 ks 722 33 65 ks 722 00 55
	JMP Sada lis na ložiska - 9 ks. - Ložiska se tímto nástrojem jednoduše zalisují - Zvláště vhodné pro hlavu řízení a ložiska kol - Průměr ložiskových unašečů: 35, 40, 44, 46, 46,2, 46,9 a 50,2 mm Náhradní díl: lisovací hlava - SW: 34 mm Náhradní díl: zámek	Balení 722 33 73 ks 722 33 00 ks 722 03 24
	JMP Lis na ložiska - Vhodné pro zalisování ložisek na čtyřkolkách - Pro KTM	ks 722 01 92
	JMP Lis na ložiska - Pro zatlačení ložisek řízení na ATV - Pro KTM	ks 722 02 53
	JMP Lis na ložiska hlavy řízení pro Ducati - Pro montáž ložisek čepu řízení	ks 722 01 86
	JMP Univerzální sada stahováků ložiskových kroužků pro ložiska hlavy řízení - S nářadím je vyloučeno poškození hlavy řízení nebo velmi drahého nosník tlumičů - Lze použít pro přibližně 98 % všech motocyklů Obsah: Stahovák vnitřního kroužku ložisek se 2 klíči 1 kleština každá 35-40 mm a 40-46 mm Kompletní v kufru	Balení 722 43 06

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**JMP Sada montážních přípravků ložisek**

Balení 722 02 46

- Ložiskový lis je vhodný pro vnitřní i venkovní ložiska
- Vhodné pro 14 typů ložisek:
- 6002, 6003, 6004, 6005, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6300, 6301, 6302 a 6304

**JMP Sada unašeče kuželíkových ložisek**

Balení 722 53 29

- 20 ks.
- K montáži kuželíkových ložisek a ložiskových kroužků

Obsah:

- 1 každý Hnací pouzdro: 3/8 x 7/16", 7/16 x 1/2", 1/2 x 9/16", 9/16 x 5/8", 39/64 x 11/16", 5/8 x 3/4", 11/16 x 13/16", 47/64 x 7/8", 13/16 x 15/16", 55/64 x 1", 15/16 x 1-1 / 16", 1 x 1-1 / 8", 1-1 / 16 x 1-3 / 16", 1-1 / 8 x 1-1 / 4", 1-3 / 16 x 1-5 / 16", 1-1 / 4 x 1-3 / 8"
- 1 každý Držák ovladače: 19 x 175 mm, 16 x 145 mm, 11 x 120 mm

**JMP Pružinové váhy**

ks 722 04 85

Oblast použití:

- Stanovení skutečné hmotnosti v krocích po 100 g, max. 4 kg
- Kontrola předpětí ložiska hlavy řízení

**Montáž na obal předního tlumiče**

ks 722 03 11

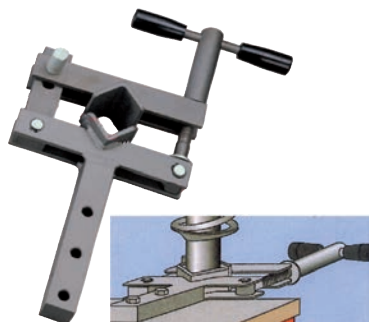
- Kayaba
- Vyrobeno z pružinové oceli
- Potaženo plastem

**JMP Stojan předních tlumičů**

ks 722 03 26

- Pro bezpečné uložení tlumičů a trubek tlumičů při údržbě a opravách
- Všechny plochy, se kterými tlumie přichází do styku, jsou pogumované
- Prostor až pro šest tlumičů
- Rozměry (š x d x v): 290 x 500 x 530 mm

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

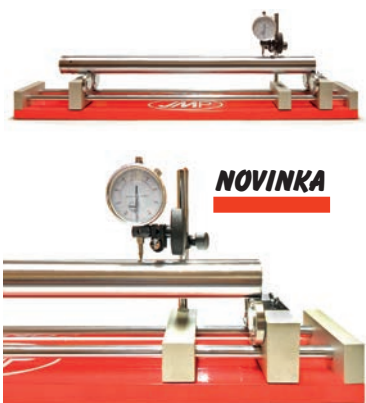
**JMP Svěrák pro přední tlumiče**

ks 722 28 96

- Speciální svěrák pro upínání trubek a kluzáků předních tlumičů
- Je trvale namontován na pracovním stole
- Ideální nástroj pro veškeré demontážní a montážní práce na předních vidlicích a zadních tlumičů
- Rozsah upnutí: 30-72 mm

Náhradní díl: Ochranná čelist přední vidlice

ks 722 05 99

**JMP Zkušební nářadí pro trubku předního tlumiče**

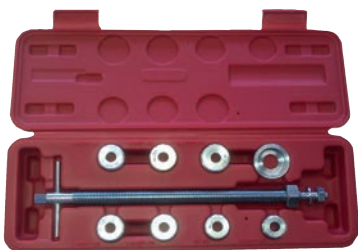
ks 722 05 47

- Tento nástroj lze použít ke kontrole rovinnosti trubek tlumičů
- Vybaven pákovým indikátorem, lze určit sebemenší odchylky
- Nástroj lze individuálně přizpůsobit každé trubce vidlice posunutím držáku, který je vybaven speciálními válečky s kuličkovými ložisky
- Při radiálním zatáčení by se ukazatel neměl vychýlit o více než 0,05 mm - pokud k tomu dojde, je trubka vidlice mimo toleranční limit

**JMP Zkušební nářadí pro trubku předního tlumiče**

ks 722 05 54

- Přesně vyfrézovaný testovací nástroj pro detekci ohnutých trubek vidlice.
- Držte nástroj před trubkami. Pokud jsou trubky ohnuté, nástroj se nakloní v jednom ze 4 opěrných bodů.
- Nemusí to být nutně následek nehody, nářadí se může převrátit i po montáži předního kola, například po pneuservisu.
- Pomocí může uvolnění nosníků předních tlumičů.

**JMP Sada nářadí na montáž tlumičů**

Balení 722 01 45

- Pro rychlou a snadnou demontáž trubek tlumiče
- Speciálně pro modely Triumph, Norton a BSA

Obsah:

- 1x montážní šroub s T-rukojetí
- 1x adaptérový díl
- 1x 15/16" x 20 převod
- 1x 1" x 20 převod
- 1x převod 1 1/16" x 20
- 1x převod 1 1/16" x 26
- 1x převod 1 1/16" x 28
- 1x převod 1 1/8" x 20
- 1x převod 1 3/16" x 20

**JMP Upínací čelisti, hliník**

ks 722 17 32

- Pro montáž a demontáž tlumičů a prvků předních tlumičů
- 3 vybrání v upínací oblasti 2x do 7 mm a 1x do 15 mm vnější Ø

**JMP Nástroj na demontáž tlumičů**

ks 722 44 74

- Pro demontáž UP-Side Down nebo cartridgových vidlic
- Průměr: max. 55,2 mm

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**JMP** Klíč víčka tlumičů

- Pro uvolnění nebo utažení víček tlumičů
- Klíč je vyroben ze směsi skelných vláken a zabraňuje tak poškrábání krytek
- Barva: modrá (JM č. 722 06 15 + 722 80 48 = červená)

SW 14	ks	722 01 50
SW 17	ks	722 01 51
SW 19	ks	722 01 52
SW 22	ks	722 01 53
SW 24	ks	722 01 28
SW 27	ks	722 01 00
SW 30	ks	722 01 31
SW 32	ks	722 01 29
SW 35	ks	722 01 32
SW 49	ks	722 06 15
SW 50	ks	722 80 48

**JMP** Nástroj na víčka předních tlumičů

- Pro uvolnění nebo upevnění víček tlumičů
- Nastavitelné od 19 mm do 102 mm
- Čepy jsou vyrobeny tak, aby se daly použít oboustranně a pokryly tak dvě velikosti
- Velikosti čepů: 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm

Balení 722 05 16

**JMP** Nářadí pro montáž a demontáž víček tlumičů

- Šestihran 17 mm.
- hliník
- eloxované stříbro

- Například pro modely KTM SX-F a XC-F, te Power 4860 MXMA CC	(obr. 1) Vidlice Whi-	ks	722 10 05
- Pro 45mm víčka tlumičů	(obr. 2)	ks	722 32 25
- Vhodné pro vidlice Showa BPF 43			

**JMP** Nářadí pro zamykání tlumičů

- Pro demontáž vložek tlumičů v teleskopických vidlicích
- Použijte například různé modely Kawasaki KX a KZ

Kužel: 10 x 10 mm - 18 x 18 mm, pohon 3/8"	ks	722 08 58
Kužel: 15 x 15 mm - 25 x 25 mm, pohon 1/2"	ks	722 58 32

**JMP** Nástroj pro montáž a demontáž víčka tlumičů

- Pro různé modely BMW
- 1/2"
- SW: 23 mm

ks 722 05 41

**Odvzdušňovací tyč**

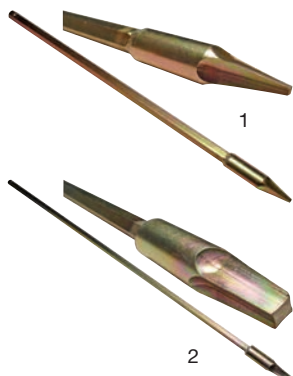
- Originální nářadí od Kayaba
- Se závitem M10 / M12

ks 722 10 41

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**JMP** Nářadí pro zamykání tlumičů

- Pro montáž a demontáž vložek tlumičů v teleskopických vidlicích
- Rozměry: 5-13 mm, délka: 340 mm (Obr. 1)
- Rozměry: 14-17 mm, délka: 600 mm (obr. 2)

ks 722 01 34

ks 722 01 35

JMP Sada nářadí pro montáž pro kazetu vidlice pístnice

Balení 722 53 52

- 5 dílný
- Montážní pomůcka pro pístnici při demontáži kazetové vidlice, prodloužení pístnice
- Se 4 různými závitovými nastavci: M10 x 1,0 / M12 x 1,0 / M12 x 1,25 / M14 x 1,0

**JMP** Ruční pumpa

ks 722 54 36

- S přesným manometrem a zpětným ventilem do 4,0 bar
- Pro plnění a kontrolu pneumatik a vzduchových tlumičů a zadních tlumičů
- Funguje bez ztráty tlaku
- Délka: 340 mm (pumpa)
- Hadicová část s připojením ventilu vozidla 250 mm
- Rozsah měření: 0,1-4,0 bar

**JMP** Ruční pumpa

ks 722 01 54

- Ruční pumpa s flexibilním připojením
- Přesný manometr pro optimální nastavení vzduchových vidlic a vzduchových tlumičů
- Rozsah měření: 0-20 bar

**JMP** Ruční pumpa

ks 722 54 44

- S přesným manometrem a zpětným ventilem do 1,0 bar
- K plnění a kontrole vzduchových tlumičů a zadních tlumičů
- Funguje bez ztráty tlaku
- Délka: 150 mm (kulové čerpadlo s hadicovou částí)
- Rozsah měření: 0,1-1,0 bar

**JMP** Předepínací přípravek na pružiny vidlic

ks 722 43 10

- S tímto unikátním nástrojem máte možnost předpětí pružiny vidlice u většiny nejběžnějších vidlic s obsluhou jednou osobou
- To znamená, že jedna osoba může odstranit zátku z pístnice na vidlici i mimo ni

Náhradní díl: šroub 60 mm

ks 722 02 55



JEZDI RYCHLE ZASTAV JEŠTĚ RYCHLEJI

Firma EBC Brakes vyrábí jednu z nejširších řad
výkonných brzdových komponentů na světě,
ať už Vás cesta zavede kamkoliv..



 EBC Brakes
 @ebcbrakesofficial
 @ebcbrakesuk
 EBC Brakes

Výrobce nejširší řady brzdových destiček a kotoučů
na aftermarketovém trhu s náhradními díly na světě.

EBC
BRAKES

www.ebcbrakes.com

Popis	Pohon	SW	Roz- tečná kružnice mm	čepy	Bal.	JM obj.ř.
▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče						
JMP Klíč víčka tlumičů						
	- Například pro vidlice Öhlins					
	1/2"	27	i-58 a-65,5	8	ks	722 00 97
	- Pro Kayabu					
	1/2"	36			ks	722 00 96
	- Pro uvolnění nebo utažení víček tlumičů					
	19 mm	36 Osmi- úhelní- kový			ks	722 02 27
	- Pro uvolnění nebo utažení víček tlumičů - Materiál: hliník					
	10 mm	32 Osmi- úhelní- kový			ks	722 01 79
	- Pro uvolnění nebo upevnění víček tlumičů					
	- Všechny čepy mají gumový kroužek, který zabraňuje poškrábání krytu tlumiče					
	- Vhodné pro vidlici Öhlins					
		24	42	8	ks	722 01 83
		24	46	6	ks	722 01 84
	- Pro uvolnění nebo upevnění víček tlumičů - Vyrobeno z tvrdého plastu, aby se zabránilo poškrábání krytu tlumiče - Vhodné pro tlumiče Sachs					
		27			ks	722 01 85
	- Pro montáž a demontáž víček tlumiče s kazetou K-Tech - Platí pro modely s DDS / RDS / KTR-3 / 20IDS / 25IDS / Tracker / KTR-4					
	1/2"	24	i-36,2 a-48		ks	722 03 62
	- Nástroj pro montáž a demontáž víčka vidlice, například pro vidlice Öhlins - Zvenčí vroubkovaný - S gumovou ochranou proti poškrábání - Čep-Ø 3,5 mm					
	1/2"	24	i-35,5 a-42,3	4	ks	722 60 20

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**JMP Sada pro montáž gufer tlumičů**

Balení 722 37 04

- 9 ks.
- Nástroj je dělený, takže je vhodný pro obrácené vidlice
- Všechny části jsou vyrobeny z kalené oceli a zvenku jsou pozinkovány

Obsah:

po 1 unašeči 35/36, 39, 41, 43, 45, 46/47, 48, 49/50, 54 mm

Jednotlivé díly / příslušenství:

Nářadí pro montáž trubky tlumiče	35/36 mm	ks	722 36 21
	37 mm	ks	722 00 32
	38 mm	ks	722 00 33
	39 mm	ks	722 36 39
	41 mm	ks	722 36 47
	43 mm	ks	722 36 54
	45 mm	ks	722 36 62
	46/47 mm	ks	722 36 70
	48 mm	ks	722 36 88
	49/50 mm	ks	722 36 96
	54 mm	ks	722 03 10

**Nářadí pro montáž gufer tlumiče**

- Nástroj je dělený, takže je vhodný pro obrácené vidlice
- Všechny části jsou vyrobeny z kalené oceli
- Originální nářadí od Kayaba

jednotlivé díly

Nářadí pro montáž trubky tlumiče	36 mm	ks	722 01 08
	41 mm	ks	722 10 09
	43 mm	ks	722 10 10
	46 mm	ks	722 10 11
	48 mm	ks	722 10 12

**JMP Nářadí pro montáž gufer tlumiče**

Pro trubku Ø 26-45 mm Balení 722 03 04

Pro trubku Ø 42-50 mm Balení 722 03 05

Pro trubku Ø 48-54 mm Balení 722 04 05

**Náhradní díl:** Plastový chránič pro JM obj.č. 722 03 04 (Obsah = 3 kusy) Balení 722 26 56**Náhradní díl:** Plastový chránič pro JM obj.č. 722 03 05 + 722 04 05 (Obsah = 3 kusy) Balení 722 26 58**Nástroj pro montáž gufer tlumičů**

- Skluzná manžeta pro montáž gufer
- S leštěným povrchem pro snadnou montáž gufera
- Originální nářadí od Kayaba

jednotlivé díly

Gufero tlumiče	36 mm	ks	722 04 86
	41 mm	ks	722 04 87
	41 mm	ks	722 10 15
	43 mm	ks	722 04 88
	43 mm	ks	722 10 16
	45 mm	ks	722 04 89
	46 mm	ks	722 04 90
	47 mm	ks	722 04 91
	48 mm	ks	722 10 18
	48 mm	ks	722 04 92
Nasazovací prvek			

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**Odměrka**

- Dlouhá odměrka s podrobnou stupnicí pro přesné množství náplně tlumičového oleje
- S uzávěrem a odnímatelným podstavcem

0,1	ks	722 00 74
0,25	ks	722 00 75
0,5	ks	722 00 76
1	ks	722 00 77

**Seřizovač hladiny oleje v tlumiči**

- Snadné a přesné nastavení výšky vzduchové komory obou tlumičů v několika jednoduchých krocích
- Aretační zařízení s rýhovanou hřídelí - nejsou potřeba žádné další nástroje
- Jednoduché odsávání např. pomocí vakuové láhve nebo odvětrávacího zařízení brzd (6 mm připojení hadice)

ks 722 30 35

**Profesionální seřizovač hladiny oleje v tlumičích**

- Jednoduché a přesné nastavení výšky vzduchové komory pro tlumiče pomocí několika jednoduchých kroků
- Aretační zařízení s rýhovanou hřídelí - nejsou potřeba žádné další nástroje
- Tryska stříkačky i mechanismus pumpy jsou našroubovány
- Velikost: 200 ml

ks 722 44 63

Výměna: Sada těsnících kroužků pro JM č. 722 44 63 (200 ml)

ks 722 44 65

**Sada pro montáž ložisek a gufer**

- 7 ks.
- hliník
- Pro instalaci těsnění a ložisek v 6 různých velikostech: 40/45/50/59/63/65 mm

Balení 722 29 12

**Sada pro montáž gufer tlumičů**

- Dělené, proto vhodné i pro upside down vidlice
- Plastové adaptéry se vkládají do ocelového těla a umožňují rychlou a snadnou práci na tlumičích
- Použitý materiál zabraňuje poškození unášече těsnění tlumiče
- Sada se skládá z následujících velikostí: 40/41, 42/43, 45/46, 47/48, 49/50

Balení 722 02 58

**Obsah:**

Nářadí pro montáž gufera 40-41 mm	ks	722 02 75
Nářadí pro montáž gufera 42-43 mm	ks	722 02 76
Nářadí pro montáž gufera 45-46 mm	ks	722 02 77
Nářadí pro montáž gufera 47-48 mm	ks	722 02 78
Nářadí pro montáž gufera 49-50 mm	ks	722 02 79

Popis

Bal. JM obj.ř.

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**JMP Sada pro montáž ložisek gufera tlumičů**

Balení 722 52 95

- 7 ks.
- Plast
- Pro 9 různých rozměrů: 39,5 / 44,5 / 50,0 / 59,0 / 63,0 / 65,0 / 72,0 / 76,0 / 81,0 mm

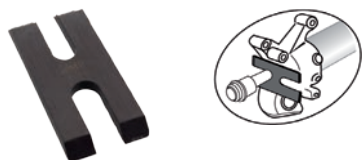
**JMP Sada nářadí pro montáž ložisek kyvné vidlice**

Balení 722 53 60

- 8 ks.
- Pro montáž a demontáž ložisek kyvné vidlice

Obsah:

- 1x dlouhý šroub se závitem
- 2x matka
- 2x ocelové vytahovače v 1x 38,3 mm a 1x 50,9 mm
- 3x pouzdra ložiska: 1x vnitřní Ø 22 mm, vnější Ø 27 mm, 1x vnitřní Ø 21 mm, vnější Ø 26 mm, 1x ocelové pouzdro 34,6 mm

**JMP Pomůcka pro demontáž tlumiče**

ks 722 59 64

- Použití pro demontáž trubky tlumiče a přichycení kazetovou jednotky
- Lze použít například pro mnoho kazetových vidlic KYB a Showa
- Vhodné pro průměr 10 mm a 12,5 mm

**Pomůcka pro demontáž tlumiče**

ks 722 10 43

- Použití pro demontáž trubky tlumiče a přichycení kazetovou jednotky
- Originální nářadí Kayaba
- Pro průměry: 11,3 mm a 12,8 mm

**JMP Stahovák gufera**

ks 722 03 36

- Pro uvolnění gufera tlumiče na tlumiči
- Délka: 93 mm

**JMP Stahovák gufera tlumiče**

ks 722 03 35

- Pro odstranění gufera z ponorné trubky vidlice
- Délka: 200 mm

**JMP Dvojitý očkový klíč**

- Vhodné pro víčka odpružených vidlic a matice spojky variátoru
- 3/8" zásuvka pro momentový klíč nebo prodloužení
- Lze použít i univerzálně

SW 32 + 39 mm

(Obr. 1)

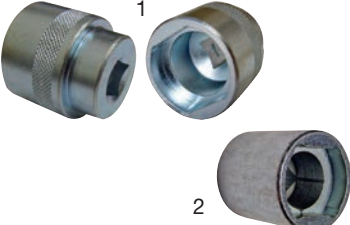
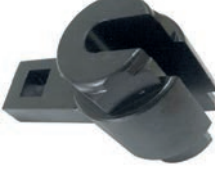
ks 722 40 09

SW 34 + 41 mm

(obr. 2)

ks 722 40 17

Popis		Bal.	JM obj.ř.
▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče			
	JMP Otevřený klíč - Pro uvolnění nebo utažení víček tlumičů SW 45 + 49 mm, šestihran (Obr. 1)	ks	722 59 07
	SW 46 + 50 mm, šestihran (obr. 2)	ks	722 38 11
	JMP Klíč na ložiska hlavy řízení - Nastavitelný design, pro nejoblíbenější motocykly - Rozsah nastavení: 25-70 mm	ks	722 29 61
	JMP Klíč na ložiska hlavy řízení - 3/8"		
	38-45 mm	ks	722 27 22
	45-52 mm	ks	722 32 17
	JMP Hákový klíč s kloubem - Nastavitelný - Se sníženým tělem - Rozměry: 35 - 75 mm	ks	722 01 77
	JMP Hákový klíč - Například pro nastavení zadního tlumiče nebo nastavení ložisek hlavy řízení 60-65 mm	ks	722 55 68
	JMP Hákový klíč - Například pro nastavení zadního tlumiče nebo nastavení ložisek hlavy řízení - 100 mm - Celková délka: 265 mm	ks	722 58 81
	JMP Hákový klíč - Pro seřízení napnutí řetězu - Velikost: 47 mm, celková délka: 240 mm - Pro různé nové modely Triumph s jednoramennou kyvnou vidlicí	ks	722 44 57
	- Velikost: 58 mm, celková délka: 255 mm - Pro různé modely Ducati, např. pro Ducati 1198/1098 / SF / MTS1200 & Diavel	ks	722 01 25
	- Velikost: 61 mm, celková délka: 265 mm - Pro různé modely Ducati, např. pro Ducati 998, 996, 916, 748, Hypermotard, Multistrada, Monster S4R, S2R, všechny modely Ducati s jedním kyvným ramenem kromě modelové řady 1098	ks	722 01 24
	JMP Hákový klíč na tlumiče - Vhodné pro Honda ATC200, ATC 250, ATC 250R, ATC 350X a MX - Velikosti: 68 mm a 87 mm s 8 mm drážkou	ks	722 00 71
	JMP Hákový klíč na tlumiče - Pro nastavení předpětí na tlumiči u KTM a Husqvarna - Vyrobeno z eloxovaného hliníku	ks	722 03 63
	Seřizovací klíč pro trubku řízení - Celková délka: 180 mm - Pohon: 3/8" - Pro Ducati	ks	722 02 23

Popis		Bal. JM obj.ř.
▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče		
	JMP Hákový klíč s kloubem v sadě - Hákový klíč lze podle potřeby vyměnit Rozměry s háčky: 19 – 51 mm 31 – 77 mm 51 – 121 mm 115 – 166 mm	Balení 722 00 62
	JMP Držák na distanční vložku - Držák na distanční vložku - Pro Ducati	ks 722 01 87
	JMP Speciální klíč na zadní tlumič 3/8" - Nástroj pro demontáž jednotky pro nastavení komprese (nastavovač) SW 21 mm (Obr. 1) SW 22 + 26 mm Honda CBR600 + Kawasaki ZX-12R (obr. 2)	ks 722 59 98 ks 722 01 38
	JMP Nářadí pro tlumiče - Pro otevírání kazetových jednotek - Osmiúhelník - Vnější Ø 35,7 mm - Vrtání 9,7 mm - SW 19 mm	ks 722 60 12
	JMP Otevřený klíč na vidlice Big Piston - Pro demontáž a instalaci pouzdra vodítka tyče z vnitřní trubky vidlice Big Piston - Nástroj má dvě velikosti, které jsou vyžadovány pro modely Kawasaki a Suzuki - 1/2" - Šestihran 32,8 mm a 34,7 mm	ks 722 60 00
	JMP Otevřený klíč - Pro demontáž a instalaci pouzdra vodítka tyče z vnitřní trubky vidlice Big Piston - Nástroj je vhodný pro 43 mm vidlice SHOWA - 1/2"	ks 722 00 70
	JMP Distanční vložka - Pro Ducati s vidlicemi SHOWA	ks 722 01 89
	Svorky vnitřní trubky - Pro upnutí trubky tlumiče do svěráku - Originální nářadí od Kayaba - Vnitřní průměr: 48 mm	ks 722 10 30

▼ Podvozek, nářadí pro tlumiče

**JMP Válcové svorky**

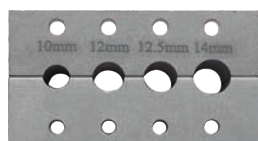
- Pro upnutí válce tlumiče do svěráku
- Svorky jsou vybaveny magnety, aby mohly být připevněny ke svěráku

Vnitřní průměr: 32mm / 35mm	722 03 99
-----------------------------	-----------

Vnitřní průměr: 14mm / 16mm / 18mm	722 04 00
------------------------------------	-----------

Vnitřní průměr: 20mm / 24mm / 29mm	722 04 02
------------------------------------	-----------

Vnitřní průměr: 10 mm / 12 mm / 12,5 mm / 14 mm	722 04 01
---	-----------

**Klíč na hlavu válců**

- Originální nářadí od Kayaba

ks	722 10 44
----	-----------

**Válcový klíč**

- Pro demontáž kazetových vidlic
- Originální nářadí od Kayaba
- Vhodné pro Kawasaki KX 80/85 a Yamaha YZ 80/85
- Vnitřní průměr: 24 mm
- Vnější průměr: 30,0 mm
- 4 čepy o průměru: 4,5 mm

ks	722 10 22
----	-----------

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Podvozek, tlumiče

**Lis pro tlumiče**

Balení 722 87 78

- Tento lis na tlumičů umožňuje bez námahy a bezpečně demontovat a znewu sestavit pružinu tlumiče motocyklu
- Je dodáváno 15 standardních adaptérů: 45, 47, 50, 53, 56, 59, 62, 66, 68, 71, 75, 77, 80, 83 a 87 mm

**Univerzální lis na tlumiče**

ks 722 23 26

- Stabilní, spolehlivý nástroj pro bezpečnou (de)montáž pružin tlumičů motocyklů
- Užitečné pro všechny druhy oprav, údržby a ladění
- Tlumič lze nasadit velmi rychle bez dalšího nářadí
- Vhodné pro téměř všechny běžné stereo a mono tlumiče s externími pružinami
- Dodávka kompletně předmontovaná

**Sada pružinových napínáků**

Balení 722 03 61

- Dvoudílný nástroj
- Překlápěcí vřeteno nastavitelné

▼ Podvozek, tlumiče

**JMP** Nástroj na demontáž těsnění tlumiče

- Pro demontáž těsnění na tlumiči

Velikost: 33-36 mm

ks 722 55 74

Velikost: 40-50 mm

ks 722 55 72

Velikost: 50 mm (WP tlumič)

ks 722 55 73

**JMP** Nástroj pro montáž těsnění

- Umožňuje snadnou instalaci těsnění tlumičů bez jejich poškození
- Součástí dodávky je 5 objímek: 12,5 x 10 mm, 14,0 x 12 mm, 16,0 x 12 mm, 18,0 x 16 mm, 18,0 x 12 mm

Balení 722 02 66

**Lis na tlumiče YSS**

ks 722 11 00

- Zvláště vhodné pro všechny tlumiče motocyklů a skútrů
- Plastové úchyty s vhodně vyfrézovanými tvary pro uchycení oka tlumiče bez jeho poškození
- Dodávané děrované kotouče se jednoduše zasunou do horní desky a lze je proto velmi rychle vyměnit
- Žádné nebezpečí odletujících částí nebo zranění podložkami, které je třeba držet na místě, dokud nepřijdou do kontaktu s pružinou

**Nástroj na plnění plynů pro tlumiče YSS**

ks 722 11 01

- Součástí dodávky je jemná kanyla k propíchnutí ventilu

**Nástroj na vytahování pouzdra YSS**

ks 722 11 02

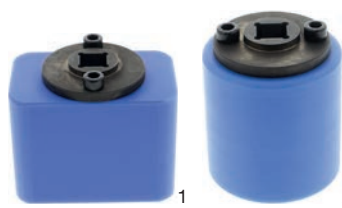
- Nástroj pro vytažení pouzder z tlumiče

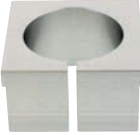
**Nástroj na lisování pouzdra YSS**

ks 722 11 03

- Nástroj pro zatlačení pouzder zpět dovnitř



	Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Podvozek, tlumiče			
	Nástroj vzduchové komory YSS - Nástroj pro otevírání a zavírání externí expanzní nádoby na tlumičích YSS	ks	722 11 25
	Nástroj pro plnění oleje YSS - Doplníte olej do tlumiče bez bublin - Vyžaduje se pro servis/výměny tlumiče po odstranění oleje	ks	722 11 05
Nástroje pro instalaci těsnění YSS			
	Pro těsnění 12 mm	ks	722 11 06
	Pro těsnění 16 mm	ks	722 11 07
	Nástroj pro úpravu hladiny oleje YSS - Je nutné správně nastavit výšku vzduchové komory v tlumičích	ks	722 11 10
			
	Montážní nástroj pro tlumiče YSS - Pomocí tohoto nástroje lze upevnit spodní nebo horní uchycení tlumiče YSS pro demontáž (obr. 1)	ks	722 11 21
			
	Montážní nástroj pro oka tlumiče YSS - Pomocí tohoto nástroje lze upevnit spodní nebo horní uchycení tlumiče YSS pro demontáž (obr. 2)	ks	722 11 22
			
	Hákový klíč číslo 3 YSS Klíč č. 3 - Vhodné pro tlumiče YSS řady 302/362/366 s nastavitelným předpětím pružiny pomocí jemného závitu	ks	722 11 12
	Nářadí pro demontáž uzávěru YSS - Pomocí tohoto nástroje lze sejmut víko tlakové nádoby z tlumičů YSS řady 362-366 a 456 - Chcete-li to provést, vložte zkosený úkos ve směru krytu a pomalu posuňte všechny 4 strany krytu nahoru jednu po druhé citlivými údery kladiva	ks	722 03 07
			

	Popis	Bal.	JM obj.č.
▼ Podvozek, tlumiče			
Upínací nástroje YSS			
	- Pro tlumiče YSS Ø 40 mm	ks	722 11 15
	- Pro tlumiče YSS řady 506 s Ø 56 mm	ks	722 11 17
	- Pro 12mm pístnice tlumičů	ks	722 11 18
	- Pro 16mm pístnice tlumičů	ks	722 11 19
	- Pro nádoby na tlumičích YSS vnitřní Ø 49 mm	ks	722 11 26
			
Nástroj pro lisování těsnicích bloků YSS			
- Pro přitlačení těsnicího bloku na všech revidovatelných tlumičích YSS			
- Vhodné pro řadu 362/366/456/506			
	Verze: krátká verze 16 mm	ks	722 11 08
	Verze: dlouhá verze 33 mm	ks	722 11 09

My jsme specialisté na diagnostiku MOTOCYKLŮ



Official
Supplier
2022

IDC5 BIKE je oficiální diagnostický software používaný značkami:

AJP
BENELLI Q.J.
BETAMOTOR
BIMOTA
BROUGH SUPERIOR
DUCATI
FANTIC MOTOR
F.B. MONDIAL
MGK HELLENIC MOTOR
MOTO MORINI
MV AGUSTA
SWM
SYM ITALIA
PADANA SVILUPPO

Značkový i neznačkový servis motocyklů může využít stejnou úroveň diagnostiky jako výrobci motocyklů.

Neříkáme to pouze jako frázi. Důvodem je, že před více jak 20 lety jsme byli první, kteří věřili a investovali do univerzální diagnostiky motocyklů. Byli jsme první, kteří pochopili význam rozšiřující se elektroniky v řízení důležitých částí motocyklů a studovali jsme ji do výrazné hloubky a detailu.

Žádná jiná společnost se nemůže pochlubit tak bohatou spoluprací v rámci sektoru OEM: dnes tedy můžeme nabídnout řadu zajímavých nástrojů a softwarů, které spolupracují s většinou aktuálních motocyklových modelů.

My jsme specialisti na diagnostiku motocyklů.
A víme, jak vám můžeme pomoci.

TEXA nabídka



AXONE NEMO 2



NAVIGATOR TXBe



TPS2



TTC



Follow us
  
www.texa.com

TEXA

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Kola / pneumatiky

**JMP Speciální ořech 6v1**

ks 722 20 00

- Pro povolení nebo utažení os kol s vnitřním šestihranem
- Pohon: ráčna
- Provedení: ocel
- Velikosti klíčů: 12, 14, 17, 19, 22, 24 mm
- Délka: 132 mm

**JMP Osa uvnitř šestihranných matic, 3/8"**

- Speciální nástrčné klíče 4v1 pro povolení nebo utažení os kol s vnitřním šestihranem
- Velikosti klíčů: 17, 19, 22, 24 mm

Alu	délka: 70 mm	(Obr. 1)	ks	722 39 51
ocel	délka: 70 mm	(obr. 2)	ks	722 39 44
Ocel, krátká verze	délka: 50 mm	(obr. 3)	ks	722 44 05

**JMP Sada nástrčných klíčů, 12 -ti hran., 3/4"**

Balení 722 53 86

- 4 dílný
- Chrom-vanad, povrch chromovaný, leštěný
- V plastovém pouzdře

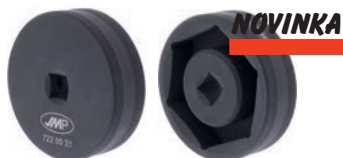
Obsah:

1 nástrčný klíč SW 36, 46, 55, 1x adaptér 1/2" na 3/4" každý

**JMP Vložky pro nástrčné klíče 12kt., 3/4"**

- Chrom-vanad, povrch chromovaný, leštěný

SW 36	ks	722 46 94
SW 46	ks	722 47 02
SW 55	ks	722 47 10

**JMP Vložka nástrčného klíče, šestihranná, 1/2"**

- Nástrčný klíč je vysoký pouze 25 mm, takže přenos síly je přímější a ořech nemůže sklouznout

SW 60	ks	722 05 31
-------	----	-----------

**JMP Sada nástrčných klíčů 1/2"**

Balení 722 61 60

- 5 dílný
- Pro uvolnění přední a zadní osy kola

Obsah:

1x 12-ct SW 28 mm	pro Ducati	ks	722 24 09
1x 6-ti hran. SW 30 mm	pro Ducati	ks	722 24 17
1x 6-ti hran. SW 28 mm / mm 2 v 1	pro Ducati	12-ti hran. SW 55	ks 722 24 33
1x 6/12 ti hran. SW 41 mm 2 v 1	k uvolnění zadního kola	ks	722 52 20
1x 6/12 ti hran. SW 46 mm 2 v 1	k uvolnění zadního kola jednostranným výkyvem, např. Ducati, Triumph s kyvná vidlice	ks	722 52 38
3x O-kroužky (náhradní balení = 25 kusů)		Balení	459 37 45



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Kola / pneumatiky

**JMP Montážní sada na kola**

Balení 722 01 23

- 8 ks.
- Použití pro různé modely Ducati

Obsah:

1 nástrčná matice kola každá 41/46/55 mm
Každý 1 hákový klíč 58/61 mm
1 montážní klíč pro přední osu kola 25/30/35 mm

Jednotlivé díly:**JMP Klíč na demontáž přední osy kola**

- Pro montáž a demontáž přední osy kola u různých modelů Ducati
- Vysoce kvalitní hliník 6061T6

Pro přední osu kola 25 mm (Obr. 1) ks 722 04 78
např. pro Ducati 999, 998, 996, 916, 620SS, ST4, 999 atd.

Pro přední osu kola 30 mm (Obr. 2) ks 722 10 13
např. pro Ducati 1198, 1098, 848 atd.

Pro přední osu kola 35 mm (Obr. 3) ks 722 01 27
Pro různé modely Ducati s přední tlumiče Öhlins

JMP Vložky pro nástrčné klíče 1/2"

Nástrčná matice kola 41 mm (Obr. 4) ks 722 52 20

Nástrčná matice kola 46 mm (Obr. 5) ks 722 52 38

Nástrčná matice kola 55 mm (Obr. 6) ks 722 24 33

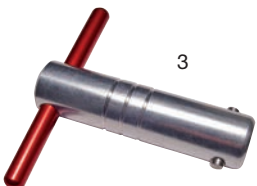
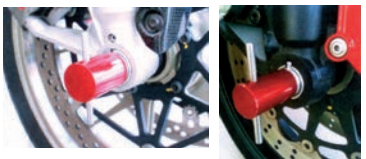
JMP Hákový klíč

Velikost: 58 mm (Obr. 7) ks 722 01 25

- Celková délka: 255 mm
- Použití s různými modely Ducati, např. pro Ducati 1198/1098 / SF / MTS1200 & Diavel

Velikost: 61 mm (Obr. 7) ks 722 01 24

- Celková délka: 265 mm
- Použití s různými modely Ducati, např. pro Ducati 998, 996, 916, 748, Hypermotard, Multistrada, Monster S4R, S2R, všechny modely Ducati s jednostrannou kyvnou vidlicí kromě modelové řady 1098



▼ Kola / pneumatiky


JMP Statické vyvažovací zařízení a zařízení pro centrování ráfku kola

ks 722 35 22

- S jednou osou a dvěma kužely - vhodné pro každý náboj kola
- Osa pracuje bez tření na speciálních válečkách s kuličkovými ložisky a lze ji umístit bez vůle mezi válečky pomocí dvou nastavitelných dorazů
- Druhý pár nastavitelných úchytlů je zapuštěn přímo do bočních vzpěr a slouží k uchycení kola prostřednictvím standardních ložisek kola
- Včetně měřiče, kterým lze kontrolovat boční nebo vertikální házení ráfku, vhodné i pro centrování newě napletených ráfků
- Vestavěná vodováha kontroluje správné nastavení zařízení
- Nastavitelné nožní části na podkladu umožňují přesnou instalaci i na nerovném povrchu



1



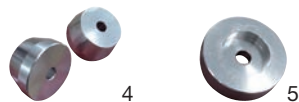
2



3

Příslušenství:

Ø osy 12 mm, Délka 42 cm	(Obr. 1)	ks	722 35 63
Osa Ø 14 mm, délka 42 cm	(Obr. 1)	ks	722 04 77
Osa Ø 20 mm, délka 42 cm	(Obr. 1)	ks	722 06 24
Sada kuželů 16-30 mm, délka 40 mm, pro hřídel Ø 12 mm	(obr. 2)	Balení	722 35 71
Sada kuželů 24-38 mm, délka 55 mm, pro hřídel Ø 12 mm	(obr. 2)	Balení	722 43 97
Sada kuželů 16-30 mm, délka 40 mm, pro hřídel Ø 14 mm	(obr. 2)	Balení	722 04 79
Sada kuželů 24-38 mm, délka 55 mm, pro hřídel Ø 14 mm	(obr. 2)	Balení	722 04 80
Držák osy kola (sada) pro Ø 12 mm	(obr. 3)	Balení	722 35 00
Držák osy kola (sada) pro Ø 14 mm	(obr. 3)	Balení	722 04 82
Držák osy kola (sada) pro Ø 20 mm	(obr. 3)	Balení	722 06 25



4



5



6



7



8



9



10



11

Adaptér (pro JM-obj.č. 722 35 22):

Pro jednoramenné vidlice kola: Ducati, Triumph, Honda	(obr. 4)	Balení	722 35 48
Pro kola BMW (Ø 90 x T25 x I-Ø 16,5 mm)	(obr. 5)	ks	722 35 55
Pro BMW R1200GS	(obr. 6)	Balení	722 40 90
Pro skútry a maxi skútry (osa + kužely)	(obr. 7)	Balení	722 41 08
Pro Piaggio X9 (1 osa 15 mm pro přední kolo, 2 adaptéry pro zadní kolo ve spojení s 12mm osou vyvažovačky)	(obr. 8)	Balení	722 40 82
Adaptér Ducati / Honda / Triumph, 14 mm	(obr. 4)	Balení	722 04 81
Adaptér KTM / BMW, 12 mm	(obr. 4)	Balení	722 04 83
Adaptér KTM / BMW, 14 mm	(obr. 4)	Balení	722 04 84
Adaptér BMW, 20 mm	(obr. 9)	Balení	722 05 72
Adaptér Kawasaki H2SX, 20 mm	(obr. 9)	Balení	722 05 73
Adaptér BMW F800, 20 mm	(obr. 9)	Balení	722 05 74
Adaptér Honda CB1000R, 20 mm	(obr. 10)	Balení	722 05 75
Adaptér Honda VFR800, 20 mm	(obr. 11)	Balení	722 05 76

Náhrada: vodováha

ks 722 02 69



	Popis	Bal. JM obj.č.
▼ Kola / pneumatiky		
	JMP Zouvačka pneumatik - Ideální pro snadné sejmutí pneumatiky z ráfku - Vhodné pro ráfky 16", 17", 18", 19" a 21". - Ideální pro použití na závodní dráze	ks 722 04 10
	JMP Pomůcka pro montáž pneumatik - Připevňuje se k špičce kola a pomáhá při výměně pneumatiky - hliník	ks 722 00 93
	JMP Pár chráničů ráfků - Pomůcka pro montáž pneumatik pro motocyklové slitinové ráfky - Pro ochranu okraje ráfku při montáži	Balení 722 03 46
	JMP Profesionální odstraňovač lepidel - Téměř nerozbitné - Odolný vůči rozpouštědlům - Délka 275 mm	ks 611 04 31
	JMP Kleště na demontáž pneumatik - Délka: 700 mm	ks 722 03 20
	JMP Kleště na vyvažovací závaží - S plastovou rukojetí - Pro demontáž / montáž a zpracování vyvažovacích závaží - Délka: 255 mm	ks 611 05 06
	Typ rázového nástroje 385/1 Hofmann - Potřebné speciální nářadí pro bezpečné a profesionální narážení závaží pro motocykly Hofmann typu 711, 712, 713 a 717 na drátová kola motocyklu - Pomocí tohoto nástroje lze přenést sílu potřebnou k odstranění hmotnosti bez poškození drátů, ráfků a pneumatik - Z bezpečnostních důvodů by závaží pro motocykly Hofmann neměla být montována žádným jiným nářadím	ks 722 35 06
	Šroubovák na ventily MOTO - Pro snadné zašroubování nebo vyjmutí ventilků	ks 611 03 40
	Zatahovací páka ventilu "MOTO" Tip top - Také pro skútry a čtyřkolky - S volnoběžkou na závitovém dílu pro profesionální natažení pryžových ventilů a následné vyšroubování páky ventilu - Vyrobeno z plastu	ks 611 03 32

	Popis	L mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Kola / pneumatiky				
	NOVINKA JMP Montáž ventilků - Montáž ventilků pneumatik skútrů a motocyklů - Uspodňuje zatažení ventilků do otvoru v ráku - Položka je zašroubována do ventilu		ks	722 05 18
	JMP Sada pák pro montáž pneumatik - 4 dílný - Z oceli - S 1 háčkem - Nasuňte držák přes montážní páku, přeložte jej a vložte háček do drátu	3x 200	Balení	722 14 50
	JMP Montážní páka pneumatiky - Profilová ocel	200 240	ks	722 11 04 722 21 28
	JMP Montážní páka pneumatiky - Připevňuje se k drátu a podporuje jako třetí ruka při výměně pneumatik	210	ks	722 03 40
	JMP Sada pák pro montáž pneumatik - 4 dílný - Z oceli - S 1 háčkem - Nasuňte držák přes montážní páku, přeložte jej a vložte háček do drátu	3x 240	Balení	722 14 68
	JMP Zvedák na pneumatiky - Pro snadnou demontáž motocyklových pneumatik	275	ks	722 03 25
	JMP Sada pák pro montáž pneumatik - 4 dílný - Z oceli - S 1 háčkem - Nasuňte držák přes montážní páku, přeložte jej a vložte háček do drátu	2x 350 1x 280	Balení	722 13 10

Popis		L mm	Bal.	JM obj.č.
▼ Kola / pneumatiky				
	JMP Montážní páka pneumatiky - S plastovou rukojetí	280	ks	722 06 68
	JMP Montážní páka pneumatiky - Ø stopky 17 mm	420	ks	722 06 11
	JMP Montážní páka pneumatiky - S vybráním pro dráty - Umožňuje optimální přenos síly na pneumatiku	270	ks	722 81 31
	JMP Univerzální klíč na dráty - Velikost klíče 5,6 - 5,7 - 6,0 - 6,3 - 6,6 - 6,8 mm		ks	722 14 19
	JMP Sada klíčů drátů kol - 2dílný - Pro 4,85 - 6,10 mm - Velikost klíče: 8, 9, 10 a 11		Balení	722 00 19
	JMP Univerzální klíč na dráty - Víceúčelový nástroj - Robustní provedení - 6 velikostí: 4,3 mm, 4,9 mm, 5,3 mm, 5,6 mm, 6,0 mm, 6,4 mm		ks	722 06 43
	JMP Klíč na dráty kol s momentem - 11 ks. - Paprsky lze utáhnout momentem 5-15 Nm. <u>Obsah:</u> 1 adaptér každý: 5,1, 5,8, 6,0, 6,1, 6,3, 6,4, 6,5, 6,7, 6,8 a 6,9 mm		Balení	722 81 06
  	Špachtle na bláto Polisport - Pro čištění ploch, rovných ploch a úzkých spár - Vestavné nástroje ve velikostech: 8, 10 a 12 mm - Dlouhá rukojeť pro dobrý úchop - Tenký, podlouhlý tvar pro snadné čištění - Odolný materiál - Vhodné k zavěšení a přenášení - Černá barva		ks	716 01 61

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Zvedání / manévrování

**JMP** Nůžkový zvedák včetně sady adaptérů

ks 722 51 41

- S ručním pohonem vřetena
- Nepostradatelné při práci na motocyklech bez středové podpěry rámu
- Ideální pro použití ve spojení se zvedacími plošinami při práci na předním a zadním kole, kdy je třeba demontovat kolo
- Jeho rozměry a praktická manipulace dělají z Mini Liftu ideální nástroj pro soukromé použití i pro údržbu a opravy zakázkových modelů

Technické specifikace:

Nosnost: 400 kg
 Pracovní plocha: 40 x 15 cm
 Minimální výška: 8 cm
 Maximální výška: 33 cm

Náhrada: Sada adaptérů

Balení 722 06 88

**NOVINKA****JMP** Zvedací plošina

ks 722 04 70

- S ručním pohonem vřetena
- Nepostradatelné při práci na motocyklech bez středové podpěry rámu
- Ideální pro použití ve spojení se zvedacími plošinami při práci na předním a zadním kole, kdy je třeba demontovat kolo
- Jeho rozměry a praktická manipulace dělají z Mini Liftu ideální nástroj pro soukromé použití i pro údržbu a opravy zakázkových modelů
- S velkou, pogumovanou pracovní plochou

Technické specifikace:

Nosnost: 500 kg
 Pracovní výška: 85 mm - 340 mm

**JMP** Hydraulický montážní zvedák motocyklu

ks 624 14 91

- Lze jej snadno přepravovat pomocí 2 pevných a 2 pohyblivých koleček
- Dvě otočná kolečka jsou vybavena brzdou, která zabrání jejich odvalení
- Pumpuje se nahoru nebo dolů pomocí nožních pedálů
- S bezpečnostním držákem zabraňujícím neúmyslnému spuštění
- Ideální pro vozidla s rovnou podlahou, jako jsou: Custom, Chopper, Snowmobile, Crosser, Jet Ski, Quad a ATV
- S nožní pákou rychlý zdvih
- Ideální pro drobné opravy, výměny oleje, čištění a mnoho dalších prací
- Pogumované styčné plochy zabraňující sklouznutí nákladu
- Včetně upínacích popruhů s ráčnou
- Zesílená ocelová konstrukce, robustní, stabilní zvedací plocha
- Dlouhotrvající povrch, odolný proti korozi

Technické specifikace:

Nosnost: 400 kg
 Rozměry cca: 895 x 430 x 330 mm
 Min./max. výška zdvihu: 130 mm/430 mm
 Hmotnost: 34 kg

**NOVINKA****JMP** Hydraulický montážní zvedák motocyklu

ks 722 04 68

- Lze jej snadno přepravovat pomocí 2 pevných a 4 pohyblivých koleček
- Dvě otočná kolečka jsou vybavena brzdou, která zabrání jejich odvalení
- Pumpuje se nahoru nebo dolů pomocí nožních pedálů
- S bezpečnostním držákem zabraňujícím neúmyslnému spuštění
- Ideální pro vozidla s rovnou podlahou, jako jsou: Custom, Chopper, Snowmobile, Crosser, Jet Ski, Quad a ATV
- S nožní pákou rychlý zdvih
- Ideální pro drobné opravy, výměny oleje, čištění a mnoho dalších prací
- Pogumované styčné plochy zabraňující sklouznutí nákladu
- Zesílená ocelová konstrukce, robustní, stabilní zvedací plocha

Technické specifikace:

Nosnost: 500 kg
 Rozměry cca: 895 x 430 x 330 mm
 Min./max. výška zdvihu: 110 mm/400 mm
 Hmotnost: 27 kg

▼ Zvedání / manévrování

**JMP Stojany na kola**

ks 722 03 42

- Pneumatika je umístěna na stojanu přes otvor osy v ráfku a umožňuje tak práci na řetězovém kole nebo brzdovém kotouči

**JMP Trojúhelník bočního stojanu**

Balení 722 03 44

- Velmi lehký a šikový
- Včetně 3 trnů pro Honda, Yamaha, Suzuki, Kawasaki, KTM a Husqvarna pro dutou zadní osu kola
- Speciální design bočního stojanu zajišťuje dobrou stabilitu na každé podlaze
- Včetně trnů 11 mm, 14,5 mm a 18 mm
- Výška: 370 mm

**JMP Mechanický centrální zvedák**

ks 722 04 43

- Ideální pro enduro a motokros
- Nosnost max. 160 kg
- Šířka: 345 mm
- Hloubka: 275 mm
- Nastavitelná pracovní výška: 300 mm a 410 mm
- Hmotnost: 6 kg

**JMP Mechanický centrální zvedák s tlumičem**

ks 722 04 66

- Pro motokros a enduro
- Velká, pogumovaná kontaktní plocha jako ochrana proti poškrábání
- Plynule výškově nastavitelné
- Rovnoměrné a jemné spouštění díky vestavěnému tlumiči

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Zvedání / manévrování

**JMP** Pomoc při parkování a manévrování

ks 722 04 69

- Pro parkování motorek a skútrů
- Speciální tvar vytváří opěrnou plochu pro středový stojan
- Pomocí čtyř dvojitého koleček, která lze otáčet ve všech směrech (dvě z nich s brzdou), lze nyní motocykl snadno otáčet v dílně nebo garáži ve stísněném prostoru bez námahy nebo zaparkovat napříč před auto v úzké garáži
- Hmotnost: 9 kg
- Nosnost: 500 kg

**JMP** Pomoc při parkování a manévrování

ks 722 04 59

- Pro motocykly s bočním stojanem
- Zjednodušuje manévrování s motocyklem v nejmenším prostoru
- Vybaveno 5 zesílenými kolečky, z nichž 2 mají blokovací funkci
- Celková délka: 1 300 mm
- Práškový lak

**JMP** Pomůcka pro otáčení kola

ks 722 03 43

- Zadní kolo je nasunuto na pomůcku pro otáčení kola a upevněno mezi dva válečky
- Díky dvěma válečkům lze s kolem bez problémů otáčet a péče a údržba zadního kola včetně řetězu je výrazně snazší

Nosnost max.: cca 200 kg
 Délka: 21,5 cm
 Šířka: 34,5 cm
 Výška: 41,5 cm

**JMP** Zámek brzdové páčky

ks 730 01 63

- Pro zajištění proti rozjetí při přepravě vozidla a údržbě hlavního stojanu

**6^{ON}** Montážní patka

ks 722 04 67

- Malý pomocník na cestu nebo do garáže na zvedání zadního kola
- Vhodné pro motocykly s bočním stojanem
- Motocykl je umístěn na bočním stojanu, montážní patka je připevněna pod pravým kyvným ramenem
- Otáčením montážní patky se motocykl mírně nakloní na boční stojan, takže se zadní kolo zvedne a může se volně pohybovat
- Nosnost: 100 kg

▼ Zvedání / manévrování

NOVINKA**6ON Univerzální montážní stojan přední**

- Nastavitelná šířka
- Držák adaptéru z oceli
- Výška ke středu úchyty: 33,5 cm
- 4 plastová kolečka pro maximální stabilitu
- Lze demontovat
- **Adaptér není součástí dodávky**

Balení 722 04 38



Adaptér kónus přední vidlice

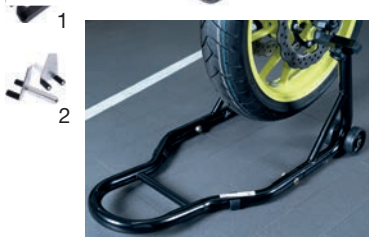
(Obr. 1)

Balení 722 04 39

Adaptér s válečky přední vidlice

(obr. 2)

Balení 722 04 40

**NOVINKA****JMP Univerzální montážní stojan vpředu**

- Nastavitelná šířka
- Držák adaptéru z oceli
- Pogumovaná plastová kolečka pro maximální stabilitu
- Lze demontovat
- Práškový lak v černé barvě
- Vyrobeno z 35 mm trubky o tloušťce 2 mm
- **Adaptér není součástí dodávky**

ks 722 04 64



Univerzální adaptér s válečky

(Obr. 1)

Balení 722 04 39

Univerzální adaptér s kuželem

(obr. 2)

Balení 722 04 40

JMP Montážní stojan pro čep řízení

Balení 722 04 65

- Velmi stabilní provedení
- Lze použít na mnoha motocyklech, které mají vrtání v čepu řízení
- Velká úspora místa
- Včetně 5 adaptérů (13-15-16,5-17 a 18 mm), které pokrývají téměř všechny modely motocyklů
- Lze demontovat
- Práškový lak v černé barvě

Sada adaptérů 13-27 mm

(Obr. 1)

Balení 722 04 71

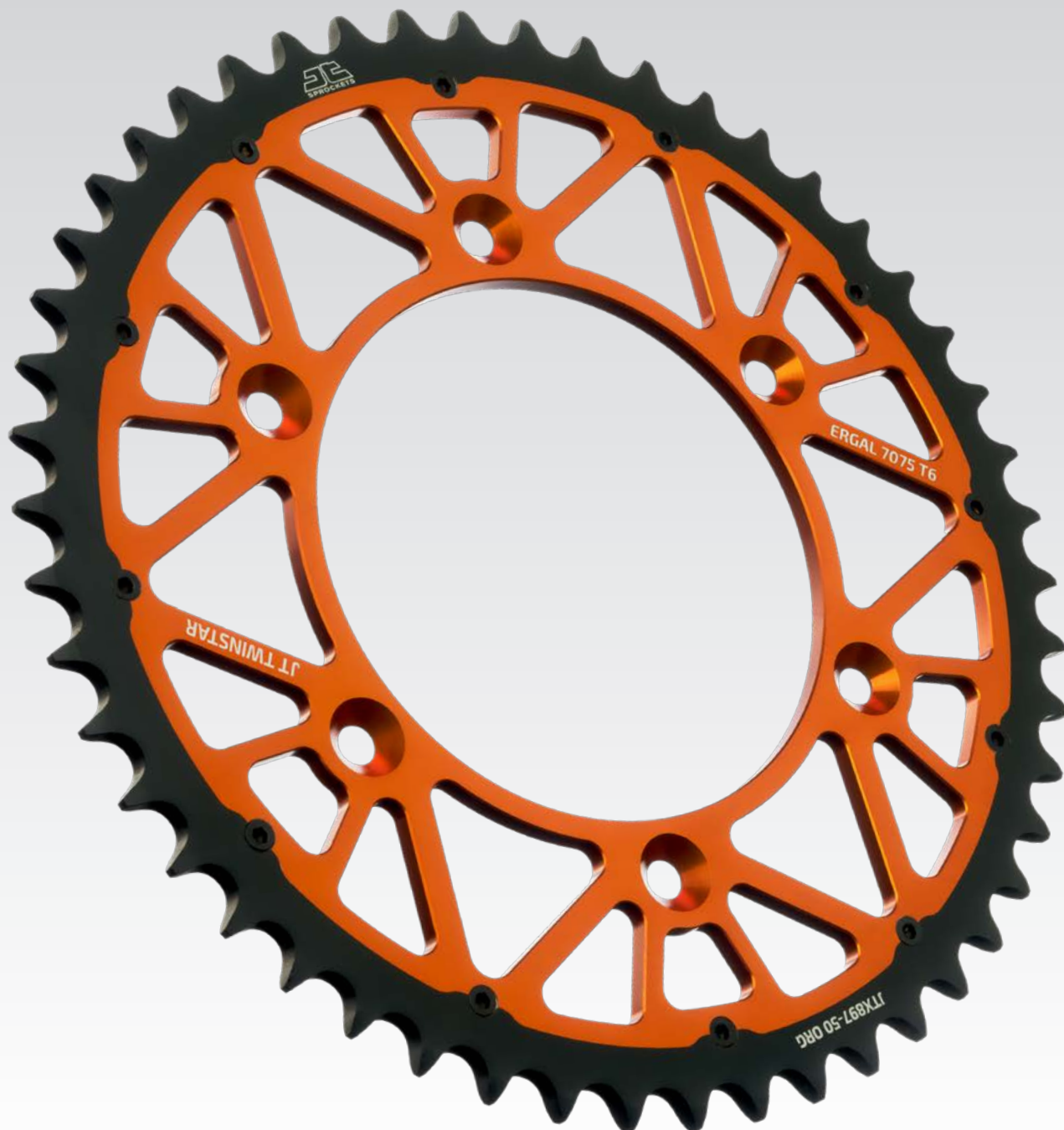
Sada adaptérů 19-27 mm

(obr. 2)

Balení 722 05 48

**NOVINKA**

TWINSTAR ROZETA OCEL/HLINÍK



VNĚJŠÍ OZUBENÍ Z OCELI
TEPELNĚ INDUKČNĚ
KALENÁ OCEL S VYSOKÝM
OBSAHEM UHLÍKU

Pokročilým procesem popouštění u JT se dosahuje tvrdosti, která by měla zaručit šestkrát delší životnost než u obvyklých hliníkových rozet 7075-T6, což zvyšuje výkon při přenosu výkonu

UNAŠEČ Z HLINÍKU
LEHKÝ LETECKÝ HLINÍK
ERGAL 7075-T6

Precizní výroba pomocí nejmodernějšího laserového řezání a CNC zařízení, výsledkem je velmi lehká a v závodech osvědčená konstrukce



www.jtsprockets.com

▼ Zvedání / manévrování

**6ON Univerzální montážní stojan zadní**

- Vhodné pro všechny motocykly s oboustrannou kyvnou vidlicí
- Nastavitelná šířka
- Držák adaptéru z oceli
- Výška ke středu úchyty: 33,5 cm
- 4 plastová kolečka pro maximální stabilitu
- Lze demontovat
- **Adaptér není součástí dodávky**

ks 722 04 36



Speciální adaptér ve tvaru V

(Obr. 1)

Balení 722 04 41

Adaptér pogumovaný

(obr. 2)

Balení 722 04 42

**6ON Univerzální montážní stojan zadní**

- Montážní stojan s funkcí 2 v 1 lze použít buď jako normální montážní stojan nebo jako montážní stojan s funkcí manévrování
- Vhodné pro všechny motocykly s oboustrannou kyvnou vidlicí
- Nastavitelná šířka
- Držák adaptéru z oceli
- Výška ke středu úchyty: 33,5 cm
- 4 plastová kolečka pro maximální stabilitu
- Lze demontovat
- **Adaptér není součástí dodávky**

ks 722 04 60

Pár gumových adaptérů, úhlové

Balení 722 05 81

**JMP Univerzální montážní stojan zadní**

- Malé balení, protože je dodáváno demontovaný
- Vhodné pro všechny motocykly s oboustrannou kyvnou vidlicí
- Nastavitelná šířka
- Držák adaptéru z oceli
- 4 plastová kola s pryžovými pneumatikami pro maximální stabilitu
- Práškový lak v černé barvě
- Vyrobeno z pevných ocelových trubek o průměru 35 mm a tloušťce 2 mm
- **Poznámka: Adaptér objednávejte samostatně**

ks 722 04 63

Speciální adaptér ve tvaru V

(Obr. 1)

Balení 722 04 41

Adaptér pogumovaný

(obr. 2)

Balení 722 04 42



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Zvedání / manévrování



6ON Univerzální sada montážního stojanu pro přední a zadní stranu

- Nastavitelná šířka
- Držák adaptéru z oceli
- Výška ke středu úchytu: 33,5 cm
- 4 plastová kolečka pro maximální stabilitu
- Lze demontovat
- **Adaptér není součástí dodávky**

Balení 722 05 67

Adaptér kónus přední vidlice	(Obr. 1)	Balení	722 04 39
Adaptér s válečky přední vidlice	(obr. 2)	Balení	722 04 40
Speciální adaptér ve tvaru V	(obr. 3)	Balení	722 04 41
Adaptér pogumovaný	(obr. 4)	Balení	722 04 42

JMP Jednoramenný montážní stojan zadní EL-2

ks 722 06 22

- Pro motocykly s levou jednostrannou kyvnou vidlicí
- Lze demontovat
- Vhodné také pro: Honda VFR, CB1000R; Ducati 748, S4 RS Monster, 916, 996, 1098, 1198; MV Agusta F4; Triumph; Daytona, Speed Triple; BMW K1200
- Držák adaptéru s kuličkovým ložiskem
- 4 plastová kolečka pro maximální stabilitu

JMP Jednoramenný montážní stojan zadní ER-2

ks 722 04 46

- Pro motocykly s pravou jednoramennou kyvnou vidlicí
- Vhodné také pro: BMW R1200 GS, F650CS, F800 S / ST, K1200
- Držák adaptéru s kuličkovým ložiskem
- 4 plastová kolečka pro maximální stabilitu

Příslušenství:

Trn pro

Triumf / KTM	Ø 27,4 mm	(Obr. 1)	ks	722 04 47
BMW	Ø 53 mm	(obr. 2)	ks	722 04 48
Ducati / MV Agusta	Ø 40,7 mm	(obr. 3)	ks	722 04 49
BMW F800	Ø 30,5 mm	(obr. 4)	ks	722 04 50
MV Agusta	Ø 42,5 mm	(obr. 5)	ks	722 04 51
Honda	Ø 31 mm	(obr. 6)	ks	722 04 53
Ducati	Ø 25,8/21,7 mm	(obr. 7)	ks	722 04 54
Honda	Ø 28,4 mm	(obr. 8)	ks	722 04 55
BMW	Ø 52 mm	(obr. 9)	ks	722 04 56
Ducati	Ø 38,5 mm	(obr. 10)	ks	722 04 57
Honda CB1000R	Ø 25 mm	(obr. 11)	ks	722 04 58



▼ Zvedání / manévrování

**JMP Držák kola s kolébkou kola**

- Pro snadné najiždění různých motocyklů
- Parkovací svorka vyrobená na principu naklápění a upínání
- Když je přední kolo umístěno v držáku, je ovládáno hmotností a pohybem motocyklu vpřed
- Přední kolo je upevněno v určené poloze
- Pro garáž, dílnu, zvedací plošinu atd.

- Vhodné pro vozidla s pneumatikami 12" - 19".

ks 722 05 13

- Spodní podpěru lze nastavit 2krát, horní podpěru 3krát nastavitelnou hloubku

- Vhodné pro vozidla s pneumatikami 16" - 21".

ks 722 05 14

- Spodní držák lze nastavit 4x, horní držák 4x výškově a 2x hloubkově

**6ON Uvazování řídítek**

- Nástavec na kapotované motocykly a skútry, bezpečný pro přepravu bez poškrábání
- Nasuňte poutací popruh přes řídítka, poté zavěste přídržné popruhy do poutek a přivažte je

ks 722 03 48

**6ON Upevňovací popruh na pneumatiku**

- Pro šetrnou přepravu bez poškození lakovaných povrchů kapotáže motocyklu
- Upevnění na zadní kolo pomocí dvou integrovaných upínacích popruhů a ráčny

ks 722 03 49

	Popis	Rozměry	obsah	Bal.	JM obj.č.
▼ Upínací popruhy s háčky					
	JMP Upínací popruhy s ráčnou a S-háčkem, 2dílné - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 350 daN - Pevnost v roztržení (BS): 700 daN	Délka 5,0m Šířka pásu 25 mm	1	Balení	722 80 33
	JMP Upínací popruh se svěrným zámkem a S-háčkem - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 180 daN - Pevnost v roztržení (BS): 360 daN	Délka 4,5m Šířka pásu 25 mm	1	Balení	722 80 36
	JMP Sada upínacích popruhů se svěrným zámkem a S-háčkem - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 180 daN - Pevnost v roztržení (BS): 360 daN	Délka 2,0m Šířka pásu 25 mm	2	Balení	722 80 46
	JMP Upínací popruh s ráčnou a háčkem, 2dílný - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 450 daN - Pevnost v roztržení (BS): 900 daN	Délka 5,0m Šířka pásu 33 mm	1	Balení	722 80 44
	JMP Upínací popruh s ráčnou a háčkem, 2dílný - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 2 000 daN - Pevnost v roztržení (BS): 4 000 daN	Délka 6,0m Šířka pásu 50 mm	1	Balení	722 80 43
	JMP Automatický napínací pás s ráčnou - Po odjištění ráčny se poutací popruh automaticky a rychle opět svine	Délka 1,8m Šířka pásu 48 mm	1	ks	722 00 40
▼ Upínací popruhy bez háček					
	JMP Upínací popruh s ráčnou, 1-dílný - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 250 daN - Pevnost v roztržení (BS): 500 daN	Délka 3,5 m, šířka popruhu 25 mm	1	ks	722 80 35
	JMP Upínací popruhy se svěrným zámkem - Pro zajištění nákladu nebo transportní zajištění podle DIN EN 12195-2 - Upínací kapacita (LC): 200 daN - Pevnost v roztržení (BS): 400 daN	Délka 1,5m Šířka pásu 25 mm	1	ks	722 80 37
		Délka 3,0m Šířka pásu 25 mm	1	ks	722 80 38
		Délka 5,0m Šířka pásu 25 mm	2	Balení	722 80 88
			1	ks	722 80 39

	Popis	Rozměry	obsah	Bal.	JM obj.č.
▼ Prodloužení upínacích popruhů					
	6^{ow} Prodloužení upínacích popruhů - Chrání díly před poškrábáním při uvazování, protože není použit žádný kov - Obsah: 2 kusy - Barva: červená - Pevnost v tahu: 1 200 kg	Délka jednoho kusu: 45 cm Šířka 2,5 cm	2	Balení	722 81 44
▼ Zvedací popruhy					
	JMP Zvedací popruhy - Vhodné pro zvedání břemen do 1 000 kg - Se zesílenými smyčkami - Impregnováno - Testováno TÜV - Norma: EN 1492-1 - Materiál: polyester - Bezpečnostní faktor: 7:1 - Maximální nosnost: 1 000 kg	Šířka 30 mm / Délka 2 m Šířka 30 mm / Délka 4 m Šířka 30 mm / Délka 5 m Šířka 30 mm / Délka 6 m	1 1 1 1	ks ks ks ks	722 90 20 722 90 21 722 90 22 722 90 23
▼ Popruhy na zavazadla, síť					
	JMP Popruh na zavazadla - Vyrobeno z vysoce flexibilních, potažených pryžových expandérů - Se 2 háčky	Ø 10 mm / délka 50 cm	1	ks	710 93 82
	JMP Pavouk na zavazadla - 4-ramenný - Se 4 ocelovými háčky	Ø 10 mm / délka 30 cm	1	ks	710 93 17
	JMP Síť na zavazadla - Se 6 ocelovými háčky - Háček: 4,0 mm - Síla sítě: 4,5 mm - Barva: Černá	40 x 40 cm	1		710 96 48
	JMP Síť na zavazadla - Se 6 plastovými háčky - Háček: 4,0 mm - Síla sítě: 3,8 mm - Barva: Černá	40 x 40 cm	1		710 00 27

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Nájezdové rampy

**Skládací nájezdová rampa pro motocykly**

ks 338 15 55

- Nájezdová rampa je vybavena madlem a zámkem pro snadnější přepravu
- Délka: 228 cm
- Šířka: 16,5 cm
- Rozměry ve složeném stavu: 117 x 16,5 x 10 cm
- Nosnost: do 180 kg
- Hmotnost: 7 kg
- Materiál: Vysoce kvalitní letecký hliník, pant z oceli, koncové části z pryže

**Skládací rampa pro těžké motocykly**

ks 338 18 45

- Délka: 226 cm
- Šířka: 30,5 cm
- Rozměry ve složeném stavu: 117 x 30,5 x 15 cm
- Nosnost: 340 kg
- Hmotnost: 7 kg
- Materiál: vysoce kvalitní hliník

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Hadicové navijáky na stlačený vzduch



NOVINKA

JMP Naviják hadice na stlačený vzduch

- Inteligentní naviják hadice na stlačený vzduch s vtahovací brzdou a protiblokovacím systémem pro zajištění rovnoměrného rozložení hadice v pouzdře
- Vnitřní průměr: 8 mm
- Připojovací závit: 1/4 palce
- Tlak max. 11 bar
- Včetně hadice 10 + 1 m



ks 656 04 20

Příslušenství

1/4" koncovka

ks 656 06 92

Spojka 1/4"

ks 656 04 37



NOVINKA

JMP Kabelové navijáky

- Inteligentní kabelový naviják s vtahovací brzdou a antiblokovacím systémem pro zajištění rovnoměrného rozložení kabelu v pouzdře
- 10 + 1 m kabelu
- 230 V
- GS IP20
- Třída ochrany 1



ks 685 03 95

Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Dílenské ruční svítilno s kabelem

**JMP LED ruční svítlna**

- Optimální svítivost díky nejnovější technologii SMD
- Hák lze otáčet o 360°
- Magnetická destička na zadní straně pro připevnění
- 5 metrový kabel (pro běžnou zásuvku 230 V)
- Světelný tok: 400 lm
- Barva světla: 6500 K
- Index podání barev: CRI > 80

LED ruční svítlna

ks 147 00 29



Popis

Bal. JM obj.č.

▼ Ruční svítilny s dobíjecí baterií

**JMP Dobíjecí LED ruční svítlna, skládací**

- Kombinace prostorově úsporného plošného osvětlení a horního osvětlení pro těžko dostupná místa
- Hlavici světla lze ohnout o 120°, silná magnetická deska na spodní části pro připevnění
- LED indikátor úrovně nabití
- Včetně mini USB kabelu a zásuvkového adaptéru.
- Baterie: Li-Ion 2 600 mAh / 3,6 V
- Doba svícení: 7 / 5,5 / 3 hodiny
- Světelný tok: 120/300/600 lm
- Barva světla: 6000 K
- Index podání barev: CRI > 80

Dobíjecí LED ruční svítlna, skládací

Balení 147 00 30

**JMP Dobíjecí ruční svítlna Pocket**

- Praktická pracovní lampa s flexibilním 360° kloubem
- Výkonné povrchové světlo (SMD-LED: 3 watt)
- 3 světelné režimy (s indikátorem úrovně nabití)
- Silný magnet pro připevnění
- S micro USB kabelem + zásuvkovým adaptérem
- Baterie: Li-Ion 2 600 mAh / 3,7 V
- Doba svícení: 10/4/2 hodiny - v závislosti na zvolené intenzitě světla (světelný tok)
- Světelný tok: 100/350/700 lm
- Barva světla: 6500 K
- Index podání barev: CRI > 80

Dobíjecí ruční svítlna Pocket

Balení 147 00 41

**JMP LED ruční svítlna, 8W**

- Levný všestranný
- Robustní bezdrátová ruční svítlna s velkou svítivostí
- Hlavu světla lze ohnout o 180°
- Silné magnety a háčky pro snadné připevnění
- Prachotěsná a chráněná proti tryskající vodě (IP65)
- Včetně USB-C kabelu a zásuvkového adaptéru
- Baterie: Li-Ion 2 600 mAh / 3,7 V
- Doba svícení: 9,0 / 5,0 / 2,5 hodiny - v závislosti na zvolené intenzitě světla (světelný tok)
- Světelný tok: 175/350/750 lm
- Barva světla: 6500 K

LED ruční svítlna

Balení 147 00 45



▼ Ruční svítilny s dobíjecí baterií

**Mini svítilna aku**

- Skládací mini kontrolní světlo
- Ideální do kapes u kalhot a bundy
- S bodovým světlem a výkonným povrchovým světlem
- Flexibilní hlava světla (lze ohnout až o 180°)
- Silný magnet pro připevnění
- Prachotěsná a chráněná proti stříkající vodě (IP 54)
- Včetně USB-C kabelu a zásuvkového adaptéru
- Baterie: Li-Ion 700 mAh / 3,7 V
- Doba svícení: 4,0 / 3,0 / 2,2 hodiny - v závislosti na zvolené intenzitě světla (světelný tok)
- Světelný tok: 80/100/200 lm
- Barva světla: 6 000 / 7 000 K

LED ruční svítilna



Balení 147 00 43

NOVINKA**NOVINKA****Svítilna aku**

- 2 světla (na hlavě a na boku), která se zapínají a vypínají pomocí jednoduchého tlačítka
- Světelné režimy lze ovládat pouze samostatně
- Na zadní straně svítilny je klip s magnetem
- Sponu lze otočit o 90° a uzamknout každých 45°
- Micro-USB kontakt je uzavřen krytem
- Stav nabití je indikován malou LED diodou (červená = nabíjení, zelená = plné nabití)
- USB nabíjecí kabel a baterie součástí balení
- Barva: černá / tmavě modrá
- Rozměry (d x v x š): 185 x 20 x 35 mm
- Svítivost: 150 lm
- Dosah osvětlení: 30 m
- Doba svícení: 10 hodin
- Hmotnost: 85 g

LED ruční svítilna

Balení 147 00 37

▼ Čelovka s dobíjecí baterií

**Čelovka aku**

- Robustní čelovka pro optimální osvětlení zorného pole
 - Snadné zapínání a vypínání pomocí uživatelsky přívětivé funkce detektoru pohybu
 - Ergonomická čelovka
 - Úhel světla nastavitelný do 60°
 - Včetně mini USB kabelu a zásuvkového adaptéru
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| Balíček baterií: | Li-Ion 1 500 mAh / 3,7 V |
| Doba svícení: | 5,5/2 hodiny |
| Světelný tok: | 100 / 300 lm |
| Světla barva: | 6 500 tis |
| Index vykreslení barev: | CRI > 80 |

Čelovka aku



ks 147 00 33

▼ Indukční ruční svítlna s dobíjecí baterií

NOVINKA


JMP Indukční ruční svítlna Aku

- S bodovým a plošným světlem (tři úrovně jasu, COB LED: 10 W nebo 3 W)
- Inovatívni indukční nabíjení
- Vybaveno sklopným háčkem a silným magnetem - nastavitelný úhel
- Včetně magnetické nabíjecí stanice, USB-C kabelu, zásuvkového adaptéru
- Baterie: Li-Ion 3 350 mAh / 3,7 V
- Doba svícení: 5,0 / 2,0 / 1,5 hodiny - v závislosti na zvolené intenzitě světla (světelný tok)
- Světelný tok: 250/500/1000 lm
- Barva světla: 6000 K
- Index podání barev: CRI > 80



Indukční ruční svítlna

147 00 39



▼ Svítlna na denní světlo s dobíjecí baterií



JMP Svítlna

- LED svítlna pro denní světlo s optimálním podáním barev
- Ideální pro hodnocení nátěru a stavu nátěru v uzavřených místnostech nebo za špatného počasí
- Objektiv lze vyměnit za účelem výměny a čištění
- Hák lze otáčet o 360°. Silná magnetická destička pro připevnění na záda a stranu nohou
- Včetně nabíjecí stanice přes mini USB kabel a zásuvkový adaptér

Balíček baterií: Li-Ion 2 600 mAh / 3,6 V
 Doba svícení: 4 hodiny
 Světelný tok: 500 lm
 Světla barva: 4 500 tis
 Index vykreslení barev: CRI > 9



Nabíjecí svítlna

ks 147 00 31

PPS™ svítlna II 3M

- Ideálně se hodí pro spolehlivé sladění barev, pro rozlišení mezi obyčejnými a metalickými barvami a pro kontrolu ... zvolené barvy pomocí vzorkovnic ... neprůhlednosti továrního laku ... výraz efektu za všech světelných podmínek
- Zabraňuje časově náročným změnám
- Nová čočka poskytuje široký kužel světla a tím lepší osvětlení
- Přenosná a dobíjecí
- S robustními ochrannými kroužky a patentovanou lampou, která téměř dokonale reprodukuje barevné spektrum denního světla
- Zajištění stálého barevného spektra pomocí inteligentní elektroniky
- 2 různé světelné režimy: standardní režim pro světlejší metalické laky a turbo režim pro tmavší laky a velmi špatné světelné podmínky
- Z velké části kompatibilní s příslušenstvím z předchozího modelu

Rozsah dodávky: Denní svítlna II včetně baterie, nabíječky, pouzdra

Nabíjecí svítlna	ks	685 01 05
Náhradní baterie	ks	685 01 06
Náhrada: svítlna	ks	685 01 07
Náhrada: nabíječka	ks	685 01 08



▼ Diagnostika řídicí jednotky motocyklu

**Navigátor TXB Evolution** Texa

NAVIGATOR TXB Evolution je nejnovější technologický produkt společnosti TEXA pro motocykly a lodě. Oproti předchůdcům TXB, které si významní výrobci motocyklů vybrali jako oficiální diagnostické zařízení, byla paměť SRAM zdvojnásobena, aby bylo možné mapové podklady ještě lépe ovládat, a čtyřnásobně zvětšena úložná paměť.

Zvýšil se také počet podporovaných standardních protokolů CAN, což umožňuje ovládání systémů s jedním kabelem. K dispozici je také další CAN kontrolér, který umožňuje současnou diagnostiku několika sítí a zpracování velmi složitých protokolů. V oblasti motocyklů nyní NAVIGATOR TXB Evolution umožňuje provádět diagnostické testy za jízdy, aby bylo možné identifikovat problémy, které se v dílně nevyskytují. Zařízení poskytuje úplný přehled o podmínkách, ve kterých k poruše došlo. Poskytuje tak důležité body analýzy, aby bylo možné identifikovat příčiny závady a bylo možné provést opravu po návratu motocyklu do dílny.

**Navigátor TXB Evolution**

668 02 13

Kabel adaptéru	AP č.	JM obj.č
Systém Aprilia Sagem	AP02	658 00 51
Aprilia System D-Tech	AP03	658 00 52
Samo diagnostika Triumph / OBD	AP05	668 01 15
Samo diagnostika Honda	AP06	668 01 14
Univerzální kabel s testovacími špicemi	AP07	668 01 66
Skútr Peugeot	AP08	658 47 75
Motocykly BMW do roku 1999	AP09A	658 47 83
Kawasaki z roku 2003	AP11	658 49 57
Suzuki a Cagiva	AP12	658 49 65
Benelli	AP13	658 00 55
Modely Aprilia SVX / RXV	AP14	658 49 99
Suzuki z roku 2003	AP15	658 50 79
Buell	AP18	658 55 58
Honda z roku 2004	AP20	658 58 89
Kawasaki 2007	AP22	658 19 20
Ducati z roku 2010	AP23	658 80 65
Bimota	AP25	658 00 53
Bike Racing - pouze ve spojení s AP30	AP26	668 01 46
Bike Racing	AP27	658 00 44
Síť Kawasaki CAN	AP29	658 00 45
Kawasaki Racing Cross	AP30	668 01 91
Kawasaki 2010	AP31	658 00 46
Motocykly SYM	AP32	668 01 67
Keeway	AP33	668 01 45

Kabel adaptéru	AP č.	JM obj.č
MV Agusta	AP34	668 01 68
Benelli (skútr)	AP36	668 01 70
BMW	AP37	658 00 17
KTM	AP39	658 58 97
SYM pro elektrická vozidla	AP42	668 01 71
Programování klíče BRP	AP43	668 01 72
Udržovací nabíjecí kabel Ducati pro pokročilou diagnostiku a nastavení	AP44	668 02 60
Polaris	AP45	658 00 48
Kymco	AP46	658 00 49
SYM Fiddle III	AP48	668 02 59
Propojovací kabel pro sériový port Diagnostika OBD	AP50	668 02 58
SWM	AP51	668 02 56
Benelli Athena - OBD II	AP52	668 02 57
Moto Morini pro vozidla Euro 4	AP53	668 03 13
Benelli (protokol CAN) a Parsun	AP54	668 03 82
Nabíjecí kabel pro diagnostiku motocyklů SWM	AP55	668 03 52
Kabel napájecího adaptéru pro skupinu BRP	AP56	668 03 64
Harley Davidson	AP57	668 03 76
Moto Guzzi OBD	AP58	668 03 99
Yamaha	AP59	668 04 19
Motocykly Royal Enfield	AP61	668 03 84
Imobilizér Honda		668 02 61

▼ Čtečky chybových kódů / diagnostická zařízení



700 17 31



700 13 21

Diagnostický tester BMW GS-911 OBDII Wifi**Pro modely od modelového roku 2017 s 16pin. Připojení OBD II**

- Newý GS-911wifi je diagnostický nástroj pro provádění diagnostických funkcí, jako je „Chyba – čtení a smazání“, i příslušné servisní práce na moderních motocyklech BMW s diagnostickým připojením OBDII.
- Skládá se z GS-911wifi rozhraní pro PC s USB připojením a diagnostického softwaru GS-911. Navíc můžete pracovat samostatně pomocí moderního prohlížeče na mobilních zařízeních jako jsou mobilní telefony, smartphony + tablety a tedy i Apple iOS (iPhone, iPad) pomocí platformy pro přenos dat WiFi.
- GS-911wifi umožňuje nabídnout rozsáhlé servisní práce i pro moderní motocykly BMW.

Funkce:

- Nastavení servisních intervalů
- Chyby čtení/mazání
- Čtení / protokolování dat
- Aktivujte akční členy
- Resetovat adaptace
- Odvzdušněte systém ABS
- Synchronizace volnoběhu
- Načtení v TPMS
- Zaznamenávejte data v reálném čase a zobrazujte je graficky
- a mnohem víc.....

POZNÁMKA: V závislosti na modelu a aplikaci je k dispozici jiný rozsah funkcí.

Rozsah dodávky:

Diagnostické rozhraní GS-911wifi (OBDII) s připojením OBDII pro motocykly BMW, licence PC softwaru Windows v němčině a angličtině ke stažení včetně 1 roku (od data zakoupení) bezplatných aktualizací softwaru, úložného sáčku, propojovacího kabelu USB a stručných pokynů pro první nastartování

Pozor: V závislosti na modelu / připojení OBD je nutný další adaptér. U starších modelů s kulatým 10 pol. Příslušný adaptér pro připojení objednejte samostatně.

Dianosetester BMW GS-911wifi Hobby (OBDII)

Zařízení je omezeno na 10 čísel VIN.

Balení 700 17 32

Diagnostický tester BMW GS-911wifi Profi (OBDII)

Zařízení nemá žádné omezení čísla VIN

Balení 700 17 30

Příslušenství

Kabel adaptéru

ks 700 17 31

HexCode GS-911wifi (OBD II) kabel adaptéru s kulatou zástrčkou před modelovým rokem 2017

Adaptér OBDII zásuvka 16 pol. na 10 pol. Délka cca 10 cm

Adaptérový kabel OBD2

ks 700 13 21

HexCode GS-911wifi adaptérový kabel s kulatou zástrčkou s konektorem OBDII pro modelový rok od 2017

Adaptér 10 pol. do zásuvky OBDII 16 pol.

Vyžaduje připojení diagnostického testovacího zařízení GS911wifi k modelům BMW (od modelového roku 2017) s newou zásuvkou OBD II. Délka cca 10 cm

▼ Plošinové zvedáky motocyklů

**JMP Moto plošinový zvedák Lux 300 EH**

674 00 91

- Elektrohydraulický zvedák
- Prostorově úsporná nůžková technologie
- Magnetický spínač (nahoru a dolů)
- Integrovaný vypínač

Technické specifikace:

Nosnost:	300 kg
Pracovní plocha:	200 x 65 cm
Kompletní zvedání/spouštění:	30 sekund
Max. výška zdvihu:	115 cm
Min. výška zdvihu:	19 cm
Elektrické připojení:	230/50 V/Hz
Spotřeba energie:	0,75 kW
Hmotnost:	200 kg

Příslušenství:

Automatický držák kola kompletní	674 00 24
Držák kol skútr	674 00 98
Držák kol černý NOVINKA	674 01 76
Nájezdová rampa	652 06 33

MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST

C49 Ocelová rozeta

Zadní rozety z oceli JT jsou vyráběné pouze z nejkvalitnější japonské oceli C49 s vysokým obsahem uhlíku. Tyto rozety jsou navrženy tak, aby byla minimalizována hmotnost při zachování maximální pevnosti. Jsou přesně opracovány a tím se dosahuje vyváženosti, dokonalého uložení a vedení sekundárního řetězu.

Z3 GS Super Heavy-Duty X-kroužek řetěz

Navrženo pro maximální přenos síly, nabízí vysoký výkon pro všechny moderní superbiky. Vyznačují se antikorozní povrchovou úpravou "Zlatá & Stříbrná" na vnitřních i vnějších člancích.

OEM typ Přední ozubená kola s pryžovým tlumičem rázu

Řetězová kola JT s pryžovým tlumičem rázu nabízejí stejnou kvalitu, design a OEM ověřenou technologii, jakou používají hlavní japonsští výrobci motocyklů od počátku 90. let.



JT POWERTRANSFER®

www.jtsprockets.com

JT Sprockets je produktem společnosti Bike Alert plc

JT[®]
SPROCKETS

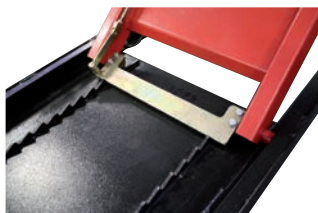
▼ Plošinové zvedáky motocyklů



Integrovaný vypínač



Rozšíření



Upevňovací body



Zvedák ve snížené poloze



Brána



Jeřáb

**Motocyklový zvedák Lux 500 EH**

- Od skútrů po Harleye
- Prostorově úsporná nůžková technologie
- 10 mechanických připevňovacích bodů
- Integrované plochy na odložení náradí
- Integrovaná brána (pro demontáž a instalaci kola)
- Bezpečnostní přední rám proti přejetí ze zvedáku
- Magnetický spínač (nahoru a dolů)
- Integrovaný vypínač

Technické specifikace:

Nosnost:	500 kg
Pracovní plocha:	210 x 75 cm
Pracovní plocha včetně zásobníku na náradí:	210 x 94 cm
Pracovní plocha včetně rozšíření:	210 x 135 cm
Rozměry brány:	36 x 57 cm
Max. výška zdvihu:	130 cm
Min. výška zdvihu:	19 cm
Elektrické připojení:	230/50 V/Hz
Hmotnost:	220 kg

Příslušenství:

Automatický držák kol motocyklu	674 00 24
Automatický držák kol skútr 10"	674 00 98
Rozšíření včetně ramp	674 00 36
Nájezdová rampa šíře 75,5 cm	674 01 05
Dlouhá nájezdová rampa	674 01 64
Systém upínacích popruhů včetně 4 držáků	674 00 37
Jeřáb včetně držáku	674 00 38
Prodloužení upínacího popruhu (2 kusy) 25 mm, délka 450 mm	722 81 44

674 00 23



Držák kola



▼ Plošinové zvedáky motocyklů



Držák



674 01 43

**JMP Moto zvedák Lux 700 EH**

- Od skútrů po Harleye
- Prostorově úsporná nůžková technologie
- 10 mechanických připevňovacích bodů
- Integrované plochy na odložení nářadí
- Integrovaná brána (pro demontáž a instalaci kola)
- Bezpečnostní přední rám proti přejetí ze zvedáku
- Magnetický spínač (nahoru a dolů)
- Integrovaný vypínač

Technické specifikace:

Nosnost:	700 kg
Pracovní plocha:	250 x 85 cm
Pracovní plocha včetně zásobníku na nářadí:	250 x 94 cm
Pracovní plocha včetně rozšíření:	250 x 145 cm
Rozměry brány:	36 x 57 cm
Max. výška zdvihu:	130 cm
Min. výška zdvihu:	19 cm
Elektrické připojení:	230/50 V/Hz
Hmotnost cca:	340 kg

Příslušenství:

Automatický držák kol motocyklu	674 00 24
Automatický držák kol skútr 10"	674 00 98
Držák kol černý NOVINKA	674 01 76
Jeřáb	674 01 41
Systém upínacích popruhů včetně 4 držáků	674 01 42
Rozšíření včetně ramp (skládací)	674 01 43
Nájezdová rampa šíře 75,5 cm	674 01 05
Dlouhá nájezdová rampa	674 01 64

Verze červená

674 01 40



Verze černá

674 01 75



674 01 41



▼ Zouvačka motocyklů JMP Fix Moto



Ruční ovládání montážního sloupku

Jemné odrážení pneu

Samostředící čtyřčelistové sklíčidlo



NOVINKA



Pomocné rameno

Zouvačka JMP Fix Moto

JM obj.č. Červená verze 677 03 08
Černá verze 677 03 38

Technické specifikace

Rozměry upínacího kruhu	palce	6-24
Max. průměr kola	mm / palec	1.400/41
Maximální šířka kola	mm / palec	355/14
Přepínatelný motorový kabel	kW	0,75/0,55/1,1
Max. točivý moment (otočný stůl)	Nm	1.078
Celkové rozměry	cm	96 x 76 x 93
Provozní hluk	dB	75
Pracovní tlak	bar	8-10
Zdroj napájení	V/ph	220/1, 380/3

Příslušenství

Pomocné rameno	☐	677 03 11
Plastová montážní hlava NOVINKA	☐	677 05 54
Montážní hlava motocyklu NOVINKA	☐	677 05 66
Držák na nízko profilové pneumatik NOVINKA	☐	677 18 36
Zařízení pro přidržování pneumatik NOVINKA	☐	677 03 40
Plastová ochrana ráfku NOVINKA	☐	722 03 46

Popis

JM obj.č.

▼ Ultrazvukové čisticí zařízení

**JMP Ultrazvukový čisticí přístroj 10l**

665 00 90

- Včetně závěsného koše a víka
- Pro důkladné čištění součástí jako jsou vstříkovací trysky, karburátory atd.
- Nerezová nádrž
- Obal z nerezové oceli odolný IP32
- Vypouštěcí kulový ventil a nosné žláby

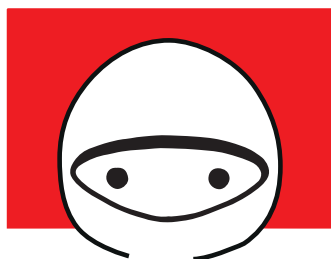
**JMP Ultrazvukový čisticí přístroj 30L**

665 00 91

- Včetně závěsného koše a víka
- Pro důkladné čištění větších součástí
- Nerezová nádrž
- Obal z nerezové oceli odolný IP32
- Vypouštěcí kulový ventil a nosné žláby

**Technické specifikace**

	JM obj.č.	10 l 665 00 90	30 l 665 00 91
Objem vany	l	10	30
Ultrazvukový výkon	W	200	500
Ultrazvuková frekvence	kHz	40	40
Topný výkon	°C/W	20-80/450	20-80/600
Časovač 0-30 min.		■	■
Vnitřní rozměry oscilační nádrže (DxŠxV)	mm	300 x 240 x 150	500 x 300 x 200
Vnější rozměry zařízení (DxŠxV)	mm	325 x 265 x 280	530 x 325 x 325



Mike

 **LARSSON**

www.larsson.cz

