

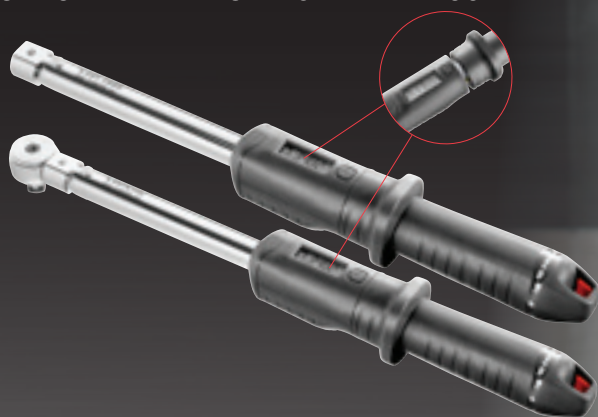


PRŮMYSL – AUTOSERVISY

AKČNÍ NABÍDKA 2023/24

OBJEVTE VŠECHNY NAŠE NOVINKY!

MECHANICKÉ MOMENTOVÉ KLÍČE
S DIGITÁLNÍM DISPLEJEM ŘADY 307



NOVÉ

VÍCE INFO
NA STRANĚ 70

SADA PRO ELEKTRIKÁŘE
V POJÍZDNÉM SERVISNÍM
KUFŘÍKU BV.R30ELEC56PB



NOVÉ

VÍCE INFO
NA STRANĚ 28

KONTROLNÍ PŘÍSTROJE
UTAHOVACÍHO MOMENTU
E.2000A



NOVÉ

VÍCE INFO
NA STRANĚ 71

SADY KRÁTKÝCH
RÁZOVÝCH HLAVIC - NSS



NOVÉ

VÍCE INFO
NA STRANĚ 60 A 83

AKUMULÁTOROVÁ DÍLENSKÁ
SVÍTILNA 799.2500RPB



NOVÉ

VÍCE INFO
NA STRANĚ 107

	POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇĚ		4	
	DÍLENSKÝ NÁBYTEK		21	
	ÚLOŽNÉ SYSTÉMY		27	
	MODULY - PĚNOVÉ MODULY (od STR. 36) - PLASTOVÉ MODULY (od STR. 44)		34	
	ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ		57	
	PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ		59	
	MOMENTOVÉ KLÍČE		64	
	SADY, RÁČNY A HLAVICE		72	
	KLÍČE		84	
	ŠROUBOVÁKY		89	
	STAHOVÁKY		94	
	ZÁKLADNÍ NÁŘADÍ		96	
	SVÍTILNY		107	
	NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE		110	
	NÁŘADÍ PRO AUTOSERVISY		113	
	NÁŘADÍ EXPERT		130	



NOVÉ DÍLENSKÉ VOZÍKY & BOXY "JET" V JEŠTĚ LEPŠÍ KVALITĚ

VYROBENO
VE FRANCII

NOVÁ PRACOVNÍ DESKA: O 25 % VĚTŠÍ PRACOVNÍ PLOCHA NEŽ U PŘEDCHOZÍHO MODELU JET+

- Oboustranné rukojeti
- Inovativní kolejnicový systém zajišťuje optimální a bezpečné upevnění doplňkového vybavení
- Kompatibilní se širokou škálou příslušenství

NOVÉ PŘEVEDENÍ OCHRANY HRAN VOZÍKU

Nové chrániče hran z měkčeného elastomeru tlumící nárazy jsou umístěné na 4 svislých hranách a na zásuvkách, kde chrání jistící háčky.

NOVÉ ZÁSUVKY

- Lepší ergonomie úchytů zásuvek
- Zdvíhací madla s jisticími háčky vyrobená z anodizovaného hliníku brání nechtěnému otevření během jízdy
- Měkký nárazník, dodatečná ochrana proti nárazu
- 100% otevření umožňující optimální přístup k obsahu
- Osazené na pojezdech s kuličkovými ložisky umožňující úplné vysunutí se "samodovírací" vratnou pružinou pro bezpečné a přesné zavření

VÝBORNÁ OVLADATELNOST

- 4 kolečka průměru 125 mm, 2 pevná, 2 otočná (obě osazená brzdou pro zvýšení stability při práci)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pracovní deska a boky mohou nést množství příslušenství, od toho nejjednoduššího až k vysoce sofistikovanému. Zásuvková skříňka, jako volitelný díl, pro umístění na pracovní desku zvyšuje objemovou kapacitu a flexibilitu sestavy.

CENTRÁLNÍ ZAMYKACÍ SYSTÉM

Součástí dodávky jsou 2 klíče, z nich jeden je kloubový.

5 LET
ZÁRUKA



ZÁSUVKA POWER

Speciální zásuvka pro elektrické nářadí, umožňující jeho dobíjení

DÍLENSKÉ VOZÍKY "JET"

JET. X M3A - JET.6NM3APOWER



Statická nosnost 900 kg
Rozměry: 814 x 575 x 1 005 mm

3 moduly na zásuvku

1 | 2 | 3



JET. X M4A - JET.6NM4APOWER



Statická nosnost 1 000 kg
Rozměry: 1 004 x 575 x 1 005 mm

4 moduly na zásuvku

1 | 2 | 3 | 4



JET. X M5A - JET.6NM5APOWER



Statická nosnost 1 100 kg
Rozměry: 1 194 x 575 x 1 005 mm

5 modulů na zásuvku

1 | 2 | 3 | 4 | 5



Model	Popis	Rozměry mm	Nosnost zásuvek	Využitelný objem na zásuvku
JET. X M3A/POWER	3 moduly na zásuvku	D 569 x Š 421 x V 60 / 130 / 200 / 270	20 - 35 kg	15 - 65 l
JET. X M4A/POWER	4 moduly na zásuvku	D 759 x Š 421 x V 60 / 130 / 200 / 270	20 - 45 kg	20 - 85 l
JET. X M5A/POWER	5 moduly na zásuvku	D 948 x Š 421 x V 60 / 130 / 200 / 270	35 - 60 kg	25 - 100 l



POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ "JET"

my **JET**
360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION



	Počet zásuvek	Počet kol	Barva	Hmotnost	CENA
DÍLENSKÉ VOZÍKY "JET"					
JET.6M3A	6 ZÁSUIVEK 4x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 270 mm	4	■	67,00 kg	28 184,79
JET.6NM3A		4	■	67,00 kg	28 184,79
JET.6M4A		4	■	65,00 kg	32 997,98
JET.6NM4A		4	■	87,50 kg	32 997,98
JET.7M3A	7 ZÁSUIVEK 5x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 200 mm	4	■	65,00 kg	30 268,83
JET.7NM3A		4	■	77,00 kg	30 268,83
JET.7M4A		4	■	70,00 kg	34 685,11
JET.7NM4A		4	■	70,00 kg	34 685,11
JET.7M5A	8 ZÁSUIVEK 6x v. 60 mm 2x v. 130 mm	5	■	134,00 kg	48 231,62
JET.7NM5A		5	■	75,00 kg	48 231,62
JET.8M3A		4	■	79,00 kg	32 452,34
JET.8NM3A		4	■	79,00 kg	32 452,34
JET.8M4A	8 ZÁSUIVEK 6x v. 60 mm 2x v. 130 mm	4	■	95,00 kg	36 719,65
JET.8NM4A		4	■	95,00 kg	36 719,65
JET.8M5A		5	■	110,00 kg	51 953,30
JET.8NM5A		5	■	110,00 kg	51 953,30
DÍLENSKÉ VOZÍKY "JET POWER"					
JET.6NM3APOWEE	6 ZÁSUIVEK 4x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 270 mm	4	■	61,00 kg	31 889,15
JET.6NM4APOWEE		4	■	76,00 kg	35 171,01
JET.6NM5APOWEE		5	■	135,00 kg	47 116,21





BEZPEČNOSTNÍ POJÍZDNÉ SKŘÍNĚ JET+ BEZPEČNOSTNÍ ZAMYKACÍ SYSTÉM

Vybavené vnitřním uzamykacím systémem „SAFETY LOCK SYSTEM“, který zabraňuje současnému otevření několika zásuvek. Umožňuje otevření pouze jedné zásuvky a odstraňuje riziko překlopení vozíku.

my **JET**
360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION



Safety Lock System



6zásuvková - 3 moduly na zásuvku

JET.6NM3AS 33 394,89

8zásuvková - 3 moduly na zásuvku

JET.8NM3AS 40 788,51

6zásuvková - 4 moduly na zásuvku

JET.6NM4AS 38 555,50





POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇKA M3

- 4zásuvková skříňka = 12 modulů v 60mm a 130mm zásuvkách
- 3 zásuvky výšky 60 mm = 9 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm = 3 moduly
- Max. celková nosnost zásuvek: 85 kg
- Max. celková úložná kapacita zásuvek: 75 l
- 4 kolečka průměru 125 mm, 2 pevná, 2 otočná (obě osazená brzdou pro zvýšení stability při práci)

🏠 48,50 kg

Ideální pro mobilní servis díky vysoce výkonným pojezdovým kolečkům.



☐ JET.CR4NM3A
☑ JET.CR4M3A **20 170,93**

MONTÁŽNÍ SKŘÍŇKA M3

- 3 zásuvky výšky 60 mm
- 1 zásuvka výšky 130 mm
- Celkové vnější rozměry (D x Š x V): 1194 x 575 x 500 mm
- Max. celková nosnost zásuvek: 85 kg
- Max. celková úložná kapacita zásuvek: 75 l

🏠 45,00 kg

Lze ji používat buď samostatně, nebo s nástavbou JET.C4M3A pro dosažení maximální úložné kapacity.

my **JET**
360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION



3 moduly na zásuvku

☐ JET.C4NM3A
☑ JET.C4M3A **19 810,83**

4 moduly na zásuvku

☐ JET.C4NM4A
☑ JET.C4M4A **21 862,93**

5 modulů na zásuvku

☐ JET.C4NM5A
☑ JET.C4M5A **26 294,81**

7ZÁSUVKOVÝ POJÍZDNÝ PRACOVNÍ STŮL JET+

- 5 zásuvek výšky 60 mm = 15 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm = 3 moduly
- 1 zásuvka výšky 200 mm
- Zásuvka o výšce 200 mm může být také vybavena 3 moduly
- Celková nosnost zásuvek: 155 kg
- Využitelný objem prostoru: 155 l

🏠 103,00 kg

PRACOVNÍ DESKA

Lisovaný hliník (tloušťka 2 mm) zesílený dřevěnou deskou o tloušťce 15 mm. Konce pracovní plochy jsou z polypropylenu s nárazuvzdornou úpravou. Pokud dáváte přednost dřevěné pracovní ploše, doporučujeme Vám použít dřevěnou desku JET.A14M5 nebo namontovat JET.A17.

ÚLOŽNÝ PROSTOR

Velký uzavřený úložný prostor pro objemné předměty a místo na přenosný box. Uzavření dveří na klíč (klíč stejný jako pro zásuvky a úložný prostor). Kompatibilní se sortimentem příslušenství JET+ a JET.XL.



VÝJIMEČNÁ MANÉVROVATELNOST

4 vysoce zátěžová kolečka, průměr 160 mm – 2 otočná (obě s brzdou) a 2 pevná

ROZMĚRY

Celkové vnější rozměry (včetně koleček a pracovní desky):
L 1154 x P 546 x H 1000 mm
Rozměr úložné skříňky:
D 378 x H 430 x V 679 mm
(průchodná šířka při otevřených dvířkách 310 mm).
Využitelné rozměry zásuvek:
569 x 421 x 60 / 130 / 200 / 270 mm

☐ JET.T7NM3A
☑ JET.T7M3A **42 341,54**



DÍLENSKÉ MANIPULAČNÍ VOZÍKY M3 A M4



PRACOVNÍ DESKA

Zvlášť velká pracovní plocha. Vysoká odolnost: 2 mm silná hliníková deska s vroubkovaným povrchem pokrývá 15 mm silnou dřevěnou desku. Koncové krytky vyrobené z nárazuvzdorného polypropylenu. Na pracovní desku lze připevnit svěrák a je odolná vůči nárazům a uhlovodíkům. Integrované bimateriální rukojeti s měkkým povrchem na obou stranách vozíku: jedna pro ovládání během jízdy, druhá umožňující zdvižení a přenášení přes překážky.

INOVACE

Hliníkové kolejničky pracovní desky jsou součástí integrovaného systému pro připevnění příslušenství, jehož instalace je rychlá a bezpečná. Široká nabídka příslušenství umožňuje přizpůsobení vozíku vašim potřebám a vytvoření skutečného mobilního pracoviště. Otvory pro uložení 8 šroubováků. Zvýšené hrany brání pádu položeného nářadí během jízdy.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pracovní deska a boky mohou nést množství příslušenství, od toho nejjednoduššího až k vysoce sofistikovanému. Zásuvková skříňka, jako volitelný díl, pro umístění na pracovní desku zvyšuje objemovou kapacitu a flexibilitu sestavy.

POLICE

2 kovové police chráněné vyjímatelnou ABS folií pro snadnou údržbu a zvýšení odolnosti. Střední polici je možné výškově nastavit do 2 poloh.

SNADNÁ OVLADATELNOST

4 vysoce výkonná kolečka o průměru 125 mm (2 pevná a 2 otočná, obě otočná osazena brzdou pro zajištění stability během práce) vyžadují sníženou sílu potřebnou k rozjezdu (méně než 7 kg tahu) a jsou odolná vůči vysoké zátěži. Dlouhá životnost (odolnost vůči drobení a běžným uhlovodíkům).

DÍLENSKÉ MANIPULAČNÍ VOZÍKY SE ZÁSUVKAMI

- Zásuvky lze osadit pěnovými či plastovými moduly z modulárního systému FACOM
- Jsou na pojezdech s kuličkovými ložisky umožňujících úplné vysunutí se "samodovírací" vratnou pružinou pro bezpečné a přesné zavření
- 100% otevíření umožňující optimální přístup k obsahu
- Prémiový samodovírací systém zajišťuje bezpečné zavření a vyšší bezpečnost
- Centrální zamykací systém, součástí dodávky jsou 2 klíče, z nich jeden je kloubový
- Zásuvky lze rozdělit pomocí kovových přepážek JET2.15 (nejsou součástí dodávky)



JET.UC3S2DM3A



JET.UC3SM3A



JET.UC3S2DM4A



JET.UC3SM4A

DÍLENSKÉ MANIPULAČNÍ VOZÍKY M3

- Využitelné rozměry pracovní desky 605 x 461 mm, 0,28 mm²
- Celkové vnější rozměry (D x Š x V): 814 x 575 x 1005 mm
- Využitelné rozměry polic: 595 x 500 x 28 mm
- Vnitřní využitelné rozměry zásuvek (D x Š x V): 569 x 421 x 60 mm
- Maximální povolené zatížení na zásuvku: 20kg

	Hmotnost	CENA
JET.UC3S2DM3A	48,50 kg	20 741,68
JET.UC3SM3A	44,50 kg	16 256,65

DÍLENSKÉ MANIPULAČNÍ VOZÍKY M4

- Využitelné rozměry pracovní desky 797 x 461 mm, 0,37 mm²
- Celkové vnější rozměry (D x Š x V): 1004 x 575 x 1005 mm
- Využitelné rozměry polic: 785 x 500 x 28 mm
- Vnitřní využitelné rozměry zásuvek (D x Š x V): 759 x 421 x 60 mm
- Maximální povolené zatížení na zásuvku: 25 kg

	Hmotnost	CENA
JET.UC3S2DM4A	50,50 kg	22 392,72
JET.UC3SM4A	46,50 kg	17 694,36



8ZÁSUVKOVÝ VOZÍK SE SADAMI MODULŮ (CM.175BNL)

JET³



□ JETCM175GBNL
■ JETCM175BNL

77 411,37

A 115DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 9 MODULECH

- Sada 1/4" nářadí (MOD.RL161-26)
- Sada očkoplochých klíčů (MOD.440-1)
- Sada 1/2" nářadí (MOD.SL161-46)
- 3dílná sada kleští pro mechaniky (MOD.CPEA0)
- 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští (MOD.PR12)
- Sada úderného nářadí (MOD.MI7)
- 7 dílná sada šroubováků Resistorx® (MOD.ANXR)
- 7 dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s "T" rukojetí (MOD.84TZSA)
- 8dílná sada šroubováků PROTWIST® (MOD.A1)
- 3x podélný vymežovací žlábkový modul (PL.655)

CM.115BNL 30 831,04

B 150DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 12 MODULECH

CM.115BNL + 3 MODULY

- Sada 3/8" nářadí (MOD.JL161-36)
- 12dílná sada ráčnových očkoplochých klíčů (MOD.467BJ12)
- 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů (MOD.440-2)
- 1x podélný vymežovací žlábkový modul (PL.655)

CM.150BNL 40 410,37

C 175DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 15 MODULECH

CM.150BNL + 4 MODULY

- 8dílná sada šroubováků (MOD.A2)
- Sada 6hranných prodloužených hlavíc (MOD.HLB)
- 4dílná sada kleští na pojistné kroužky (MOD.PCSN)
- 1x podélný vymežovací žlábkový modul (PL.655)
- Prázdný modul na drobné díly PL.S384

CM.175BNL 48 783,35



A 9 modulů

B 12 modulů

C 15 modulů



8ZÁSUVKOVÝ VOZÍK SE SADAMI MODULŮ (CMM.175BNL)



JET³

□ JETCMM175GBNL
 ■ JETCMM175BNL

87 792,09

A 115DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 9 PĚNOVÝCH MODULECH

- Sada 1/4" nářadí (MODM.RL161-36)
- Sada očkoplochých klíčů (MODM.440-1PB)
- Sada 1/2" nářadí (MODM.SL1)
- 3dílná sada kleští pro mechaniky (MODM.CPEAO)
- 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští (MODM.PR12PB)
- Sada úderného nářadí (MODM.MI7PB)
- 7dílná sada šroubováků Resistorx® PROTWIST® (MODM.ANXRB)
- 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s "T" rukojetí (MODM.84TZSAPB)
- 8dílná sada šroubováků PROTWIST (MODM.A1PB)

CMM.115BNL 30 300,28

B 150DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ VE 12 PĚNOVÝCH MODULECH

CMM.150BNL + 3 MODULY

- Sada 3/8" nářadí (MODM.JL161-36)
- 12dílná sada ráčnových očkoplochých klíčů (MODM.467BJ12PB)
- 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů (MODM.440-2PB)

CMM.150BNL 42 539,03

C 175DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 15 PĚNOVÝCH MODULECH

CMM.150BNL + 3 MODULY

- 8dílná sada šroubováků Protwist® (MODM.A2)
- Sada 6hranných prodloužených hlavíc (MODM.HLA)
- 4dílná sada kleští na pojistné kroužky (MODM.PCSN)

CMM.175BNL 49 831,22



A 9 modulů

B 12 modulů

C 15 modulů



SADY NÁŘADÍ V 8ZÁSUVKOVÉM MONTÁŽNÍM VOZÍKU JET+3

JET+3



- 8 zásuvek: 6x 60 mm (18 modulů), 2x 130 mm (6 modulů)
- Dodáváno s 10 přepážkami pro zásuvky o výšce 60 mm
- Celkové rozměry (včetně kol a pracovní desky): 774 x 546 x 971 mm
- Rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130 mm: 20/25 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130 mm: 15/30 l
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná, z nichž jedno je osazené brzdou
- Barva: červená 3020 nebo černá 9004

K OBJEDNÁVCE
ZDARMA
1x DRŽÁK NÁDOBEK
(JET.LA1)



114DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 9 MODULECH

- (1) MOD.R161-26 - 36dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi a bity
- (2) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (3) MOD.S161-46 - 26dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (4) MOD.CPEAO - 3dílná sada kleští pro mechaniku
- (5) MOD.PR11 - 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští
- (6) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (7) MOD.44-1 - 9dílná sada otevřených stranových klíčů
- (8) MOD.AT2 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (9) MOD.AT1 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků

3x Boční žlábek PL.655 pro zásuvku XL



146DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 15 MODULECH

- (1) MOD.R161-26 - 36dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi a bity
- (2) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (3) MOD.S161-46 - 26dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (4) MOD.CPEAO - 3dílná sada kleští pro mechaniku
- (5) MOD.PR11 - 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští
- (6) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (7) MOD.ATXR - 7dílná sada šroubováků PROTOWIST® Resistorx®
- (8) MOD.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s „T“ rukojetí
- (9) MOD.AT1 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (10) MOD.44-1 - 9dílná sada otevřených stranových klíčů
- (11) MOD.44-2 - 3dílná sada oboustranných otevřených klíčů velkých rozměrů
- (12) MOD.440-2 - 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů
- (13) MOD.AT3 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (14) MOD.CG - 11dílná sada opláštěných vyražečů, průbojníků a sekáčů
- (15) MOD.PCSN - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky

5x Boční žlábek PL.655 pro zásuvku XL



5 LET

ZÁRUKA

SPOTLIGHTJET8MG
 SPOTLIGHTJET8M **61 443,15**

SPOTLIGHT15PKWG
 SPOTLIGHT15PKW **75 155,45**



SADY NÁŘADÍ V 8ZÁSUVKOVÉM MONTÁŽNÍM VOZÍKU JET+4



- 8 zásuvek: 6x 60 mm (24 modulů), 2x 130 mm (8 modulů)
- Dodáváno s 12 přepážkami pro zásuvky o výšce 60 mm
- Celkové rozměry (včetně kol a pracovní desky): 964 x 546 x 971 mm
- Rozměry zásuvek: 759 x 421 x 60/130 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130 mm: 25/30 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130 mm: 20/40 l
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná, z nichž jedno je osazené brzdou
- Barva: červená 3020 nebo černá 9004

K OBJEDNÁVCE
ZDARMA
1x DRŽÁK NÁDOBEK
(JET.LA1)



146DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 15 MODULECH

- (1) MOD.R161-26 - 36dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi a bity
- (2) MOD.PR11 - 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští
- (3) MOD.S161-46 - 26dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (4) MOD.44-1 - 9dílná sada otevřených stranových klíčů
- (5) MOD.PCSN - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky
- (6) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (7) MOD.CPEAO - 3dílná sada kleští pro mechaniky
- (8) MOD.44-2 - 3dílná sada oboustranných otevřených klíčů velkých rozměrů
- (9) MOD.AT3 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (10) MOD.440-2 - 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů
- (11) MOD.ATXR - 7dílná sada šroubováků PROTOWIST® Resistorx®
- (12) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (13) MOD.AT1 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (14) MOD.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s „T“ rukojetí
- (15) MOD.CG - 11dílná sada opláštěných vyrážečů, průbojníků a sekáčů
- (16) PL.L384 - Organizér na šrouby a drobné díly



4x Boční žlábek PL.655 pro zásuvku XL



144DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 15 MODULECH

- (1) MOD.R161-26 - 36dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi a bity
- (2) MOD.PR11 - 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští
- (3) MOD.S161-46 - 26dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (4) MOD.44-1 - 9dílná sada otevřených stranových klíčů
- (5) MOD.PCSN - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky
- (6) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (7) MOD.CPEAO - 3dílná sada kleští pro mechaniky
- (8) MOD.44-2 - 3dílná sada oboustranných otevřených klíčů velkých rozměrů
- (9) MOD.AT3 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (10) MOD.440-2 - 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů
- (11) MOD.ATXR - 7dílná sada šroubováků PROTOWIST® Resistorx®
- (12) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (13) MOD.AT1 - 8dílná sada PROTOWIST® šroubováků
- (14) MOD.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s „T“ rukojetí
- (15) MOD.KL2 - 9dílná sada 3/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (16) PL.L384 - Organizér na šrouby a drobné díly



4x Boční žlábek PL.655 pro zásuvku XL



5 LET



ZÁRUKA

SPOTLIGHT16PKWG
 SPOTLIGHT16PKW **82 581,25**

SPOTLIGHT15NKWG
 SPOTLIGHT15NKW **89 619,65**



119DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 7ZÁSUVKOVÉM MONTÁŽNÍM VOZÍKU JET+3



- 7 zásuvek: 5x 60 mm (15 modulů), 1x 130 mm (3 moduly), 1x 200 mm (i do této zásuvky je možné umístit 3 moduly)
- Dodáváno s 6 přepážkami pro zásuvky o výšce 60 mm a 2 přepážkami pro zásuvky o výšce 130 mm
- Celkové rozměry (včetně kol a pracovní desky): 774 x 546 x 971 mm
- Rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130/200 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130/200 mm: 20/25/40 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130/200 mm: 15/30/65 l
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná, z nichž jedno je osazené brzdou
- Barva: červená 3020 nebo černá 9004



5 LET



ZÁRUKA

□ SPOTLIGHT.FOAM.GM3
■ SPOTLIGHT.FOAM.M3

59 026,07





250DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 9ZÁSUVKOVÉ POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNI JET.M3



- 9 zásuvek: 8x 60 mm (24 modulů), 1x 130 mm (3 moduly)
- Dodáváno s 10 přihrádkami pro zásuvky o výšce 60 mm
- Celkové rozměry (včetně kol a pracovní desky): 780 x 520 x 970 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130 mm: 20/25 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130 mm: 15/30 l
- Maximální zatížení pracovní desky: 900 kg
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná, z nichž jedno je osazené brzdou
- Barva: červená 3020 nebo černá 9004

ROBUSTNÍ A INOVATIVNÍ PRACOVNÍ DESKA

- Pracovní deska vyztužená skleněnými vlákny, odolná proti nárazům a vůči běžným dílenským chemikáliím
- Zvýšené hrany brání pádu položených nástrojů, strukturovaný povrch zvyšující pevnost

KOMPATIBILNÍ

Děrované boční panely vhodné pro příslušenství Jet+

PRAKTICKÉ

Integrovaný držák na lahve a plechovky (vyjímatelný)

BEZPEČNÉ

Centrální bezpečnostní zámek

- (1) MOD.R161-66 - 37dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (2) AMEX.3A - 9dílná sada 1/2" zástrčných hlavic TORX®
- (3) STM.J9A - 9dílná sada 1/2" zástrčných 6hranných hlavic
- (4) MOD.S161-36 - 20dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (5) MOD.J161-36 - 23dílná sada 3/8" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (6) MOD.HLB - 13dílná sada 3/8" a 1/2" prodloužených 6hranných hlavic
- (7) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (8) MOD.467BFJ12 - 12dílná sada kloubových ráčnových očkoplochých klíčů se 3 adaptéry
- (9) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (10) MOD.CPE5 - 5dílná sada kleští pro mechaniku
- (11) MOD.E41 - 44dílná sada bitů se 3 adaptéry
- (12) MOD.AT1 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®
- (13) MOD.AT2 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®
- (14) MOD.ATXR - 7dílná sada šroubováků PROTWIST® Resistorx®
- (15) MOD.CG - 11dílná sada opláštěných vyrážeců, průbojníků a sekáčů
- (16) MOD.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s „T“ rukojetí
- (17) MOD.89TXA - 7dílná sada zástrčných klíčů TORX® s „T“ rukojetí
- (18) MOD.PCSN - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky



K OBJEDNÁVCE ZDARMA

1x DRŽÁK NÁDOBEK



JET.LA1

1x MODULÁRNÍ BOX VEL. L



BP.MBOXL



- JET.9GM3-250
- JET.9M3-250

81 626,51



ROLL

DÍLENSKÉ VOZÍKY ROLL

VYROBENO
VE FRANCII

VYZTUŽENÁ PRACOVNÍ DESKA

Statická nosnost až 700 kg, odolná proti nárazům a uhlovodíkům

INTEGROVANÉ ZVÝŠENÉ HRANY

Brání pádu náradí během převážení

ZÁSUVKY SE ZAJIŠŤOVACÍM MECHANISMEM

- Zásuvky se nemohou při přesunu samovolně otevřít. Odemykají se sklopným madlem.
- Zásuvky mohou být vybaveny všemi plastovými nebo pěnovými moduly z modulárního systému FACOM

SNADNO OVLADATELNÉ

- 4 kolečka Ø 125 mm (2 pevná, 2 otočná, z nich jedno osazeno brzdou). Dodávají se namontovaná.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Perforované boční panely slouží k umístění příslušenství řady JETXL.
- Součástí dodávky je držák nádobek a lahví, který lze umístit vlevo nebo vpravo.

OTVORY

Pro uložení 3 šroubováků

BEZPEČNÉ

Centrální zamykání zámek vozíku pro lepší ochranu před poškozením, součástí dodávky jsou 2 klíče, z nichž jeden je kloubový



5 LET
ZÁRUKA

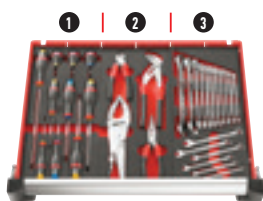
DÍLENSKÉ VOZÍKY "ROLL"

ROLL. X M3A



Statická nosnost 800 kg
Celkové rozměry (D x Š x V): 779 x 515 x 972 mm

3 moduly na zásuvku

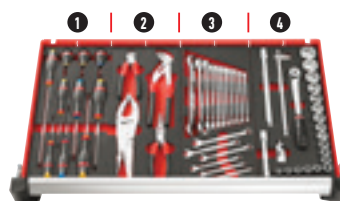


ROLL. X M4A



Statická nosnost 850 kg
Celkové rozměry (D x Š x V): 969 x 515 x 972 mm

4 moduly na zásuvku



Model	Popis	Rozměry mm	Nosnost zásuvek	Využitelný objem na zásuvku
ROLL. X M3A	3 moduly na zásuvku	D 569 x Š 421 x V 60 / 130 / 200	20 - 30 kg	15 - 65 l
ROLL. X M4A	4 moduly na zásuvku	D 759 x Š 421 x V 60 / 130 / 200	20 - 35 kg	20 - 85 l



MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ A MANIPULAČNÍ VOZÍKY ROLL



	Počet zásuvek	Počet kol	Barva	Hmotnost	CENA
ROLL.6M3A	6 ZÁSUVK	4	■	54,00 kg	15 779,52
ROLL.6NM3A	4x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 200 mm	4	■	54,00 kg	15 779,52
ROLL.6NM4A	4x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 200 mm	4	■	72,00 kg	23 631,98
ROLL.7M3A	7 ZÁSUVK	4	■	58,00 kg	18 942,89
ROLL.7NM3A	5x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 200 mm	4	■	58,00 kg	18 942,89
ROLL.8M3A	8 ZÁSUVK	4	■	60,00 kg	21 287,31
ROLL.8NM3A	6x v. 60 mm 1x v. 130 mm 1x v. 200 mm	4	■	60,00 kg	21 287,31

BEZPEČNOSTNÍ POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘIŇ „SAFETY LOCK” ROLL

- 3 zásuvky výšky 60 mm = 9 modulů
- 2 zásuvky výšky 130 mm = 6 modulů
- 1 zásuvka výšky 200 mm = 4 moduly
- Celkové rozměry s koly a pracovní deskou: 800 x 600 x 1 000 mm
- Maximální zatížení zásuvek: 20/25/30 kg
- 4 kolečka Ø 125 mm (2 pevná, 2 otočná, z nich jedno osazeno brzdou).
- Dodávají se namontovaná.
- Integrovaný držák lahviček

🏋️ 54,00 kg



Safety Lock System



BEZPEČNOST

Osazená vnitřním uzamykacím systémem „SAFETY LOCK SYSTEM“, který zabraňuje současnému otevření několika zásuvek. Umožňuje otevření pouze jedné zásuvky a odstraňuje riziko překlopení vozíku.

ROLL.6NM3AS 20 041,96

MANIPULAČNÍ VOZÍKY ROLL M3 A M4

MANIPULAČNÍ VOZÍKY ROLL M3

- Dílenský vozík M3 se 3 policemi (a 2 zásuvkami)
- Odolná pracovní deska
- 2 kovové police
- + u modelu ROLL.UC3S2DM3:
 - 2 zásuvky vysoké 60 mm - lze vybavit 6 moduly z modulárního systému FACOM
 - Užité rozměry zásuvek (D x Š x V): 569 x 421 x 60 mm
 - Nosnost na zásuvku: 20 kg
 - Centrální zamykání dodáváno se 2 klíči, jeden skládací



	Hmotnost	CENA
ROLL.UC3S2DM3	38,50 kg	11 127,49
ROLL.UC3SM3	23,00 kg	7 368,75

MANIPULAČNÍ VOZÍKY ROLL M4

- Dílenský vozík M4 se 3 policemi (a 2 zásuvkami)
- Odolná pracovní deska
- 2 kovové police
- + u modelu ROLL.UC3S2DM4:
 - 2 zásuvky vysoké 60 mm - lze vybavit 8 moduly z modulárního systému FACOM
 - Užité rozměry zásuvek (D x Š x V): 759 x 421 x 60 mm
 - Nosnost na zásuvku: 25 kg
 - Centrální zamykání dodáváno se 2 klíči, jeden skládací



	Hmotnost	CENA
ROLL.UC3S2DM4	48,50 kg	12 243,87
ROLL.UC3SM4	28,40 kg	8 522,43

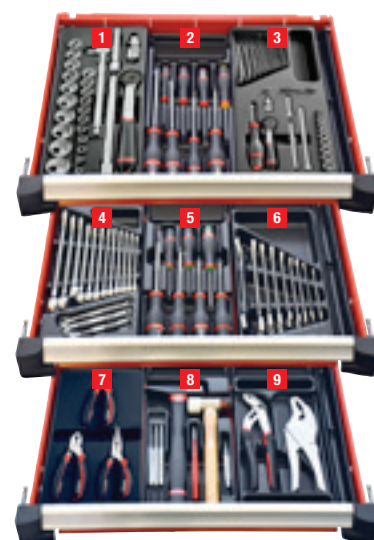


6ZÁSUVKOVÁ POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘIŇ ROLL S 9 MODULY



- (1) MOD.S161-36 - 20dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (2) MOD.AT1 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®
- (3) MOD.R161-26 - 36dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi a bity
- (4) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (5) MOD.ATX - 7dílná sada šroubováků PROTWIST® Resistorx®
- (6) MOD.44-1 - 9dílná sada otevřených stranových klíčů
- (7) MOD.CPEAO - 3dílná sada kleští pro mechaniky
- (8) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (9) MOD.PR12 - modul s nastavitelnými a upínacími kleštěmi

3x Boční žlábek PL.655 pro zásuvku XL
1x Modul PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky



SL.ROLL.6M3
SL.ROLL.6GM3 **32 819,27**

8ZÁSUVKOVÁ POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘIŇ ROLL S 9 MODULY



1x Modul PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

3x Boční žlábek PL.655 pro zásuvku XL



- (1) MOD.R161-26 - 36dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi a bity
- (2) MOD.440-1 - 16dílná sada očkoplochých klíčů
- (3) MOD.S161-36 - 20dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
- (4) MOD.CPEAO - 3dílná sada kleští pro mechaniky
- (5) MOD.PR11 - 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští
- (6) MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
- (7) MOD.ATXR - 7dílná sada šroubováků PROTWIST® Resistorx®
- (8) MOD.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s „T“ rukojetí
- (9) MOD.AT1 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®

SPOTLIGHTBNL **35 225,13**

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DÍLENSKÉ VOZÍKY FACOM

DOPLŇKOVÉ PRVKY KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI DÍLENSKÝMI VOZÍKY JET A ROLL VČETNĚ STARŠÍCH MODELŮ.

BOČNÍ DRŽÁK NÁDOBEK

- Pro ukládání aerosolů, čistících prostředků, sprejů apod.
- Rozměry (délka x šířka x výška) 380 x 112 x 125 mm

1,600 kg



JET.LA1 **2 049,42**

BOČNÍ SCHRÁNKA NA DOKUMENTY

- Umožňuje uložení dokumentů formátu A4
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Rozměry (délka x šířka x výška) 380 x 55 x 315 mm

1,500 kg



JET.LA2 **1 111,51**

25LITROVÁ NÁDOBA NA ODPAD

- Bezpečné připevnění k boku montážního vozíku, snadné sejmutí pro vyprázdnění
- Rozměry (délka x šířka x výška) 200 x 380 x 340 mm

3,450 kg



JET.LA5-2 **2 657,71**



RÁM NA ODPADKOVÉ PYTLÉ S VÍKEM A OVLÁDACÍM PEDÁLEM

- Snadné a hygienické použití díky otevření víka pedálem, ovládaným nohou
- Umožňuje bezdotykové otevření víka a vhození odpadu
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Kompatibilní s montážními vozíky JET (2021)
- Rozměry (délka x šířka x výška) 450 x 380 x 750 mm

🏠 3,450 kg



JET.LA5-2P 5 349,56

BOČNÍ SCHRÁNKA

- Pro ukládání dlouhého a/nebo hodnotného nářadí
- Kompatibilní se systémem háčků FACOM CKS
- Uzamykatelná klíčem (2 klíče jsou součástí dodávky)
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Rozměry (délka x šířka x výška) 380 x 60 x 750 mm

🏠 8,200 kg



JET.LA8 5 418,56

BOČNÍ SKLOPNÁ POLIČKA

- Pevná kovová police, po vyklopení zvětšuje plochu pracovní desky
- Maximální nosnost 20 kg
- Užitečná plocha 340 x 450 mm
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Kompatibilní s montážními vozíky JET (2021) a JET+
- Rozměry (délka x šířka x výška) 380 x 20 x 500 mm

🏠 5,800 kg



JET.LA16 3 386,93

DRŽÁK ELEKTRICKÉHO / AKU NÁŘADÍ

- Držák, umožňující uložení elektrického/aku nářadí různých značek
- Ergonomické uložení nářadí s okamžitým přístupem
- Gumové obložení brání poškození uloženého nářadí
- Rychlá, snadná a bezpečná montáž k boku vozíku
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem.
- Rozměry (délka x šířka x výška) 380 x 200 x 200 mm

🏠 4,000 kg



JET.LA19 2 327,11

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DÍLENSKÉ VOZÍKY JET

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘIPEVNĚNÍ K PRACOVNÍ DESCE JE KOMPATIBILNÍ POUZE S NOVÝMI DÍLENSKÝMI VOZÍKY JET.

DRŽÁK LAPTOPU

- Slouží k položení přenosného počítače a nebo jako psací podložka
- Bezpečné uložení díky vysokým okrajům a možnosti zajištění
- Desku je možné naklápět až do 90° a otáčet v rozsahu 360° podle potřeby
- Rozměry (délka x šířka x výška) 380 x 270 x 200 mm

🏠 4,500 kg



JET.WA3 4 376,54

STOJÁNEK NA VÝKRESY A NÁŘADÍ

- Umožňuje mít technické výkresy, pracovní pokyny, návody i nářadí vždy po ruce
- Velká plocha umožňuje položení několika dokumentů nebo až 3 modulů s nářadím
- Maximální nosnost 10 kg
- Rozměry (délka x šířka x výška) 500 x 20 x 450 mm

🏠 2,270 kg



JET.WA12 1 840,97

BEZPEČNOSTNÍ ZÁVORA

- Doplněk integrovaného centrálního zámku zásuvek
- Očko pro uzamčení visacím zámkem (zámek není součástí dodávky)
- Ochrana s estetickým vzhledem odrazující zloděje
- Rozměry (délka x šířka x výška) 120 x 95 x 795 mm

🏠 4,650 kg



JET.WA9 3 543,46

DŘEVĚNÁ PRACOVNÍ DESKA 28 mm

- Rychlá a snadná instalace do hliníkových kolejnic v pracovní desce vozíku
- Zajištěním 6 šrouby vznikne velmi stabilní pracovní deska
- Deska zakryje kompletně horní část montážního vozíku
- Vyrobená z bukové spárovky

Rozměry (D x Š x V) 774 x 546 x 28 mm

🏠 2,790 kg

Rozměry (D x Š x V) 964 x 546 x 28 mm

🏠 3,310 kg

Rozměry (D x Š x V) 1154 x 546 x 28 mm

🏠 4,290 kg



JET.WA14M3 6 009,05

JET.WA14M4 7 190,04

JET.WA14M5 8 301,55



STOJÁNEK NA PRACOVNÍ PŘÍKAZY

- Umožňuje mít technické výkresy a pracovní příkazy vždy po ruce
- Držák dokumentů velikosti A4 je opatřený svorkou pro zajištění dokumentu
- Může být nainstalován přímo do kolejnice v pracovní desce - bez nebezpečí pádu a přitom s možností posouvání
- Díky snadnému vyjmutí lze vzít a přenášet po pracovišti
- Rozměry (délka x šířka x výška) 250 x 10 x 450 mm

0,800 kg



JET.WA13 1 667,38

DĚROVANÁ DESKA

- Umožňuje přehlednou organizaci a trvalý přístup k nářadí
- Panel je perforován otvory 6 x 6 mm s 12mm rozestupy
- Nářadí se k panelu připevňuje pomocí háčků a držáků systému CKS
- Možnost vzájemné kombinace 2 děrovaných desek JET.WA22-2A, nebo jedné děrované desky JET.WA22-2A a desky na poznámky JET.WA22-2B.
- Rozměry (délka x šířka x výška) 560 x 10 x 400 mm

2,000 kg



JET.WA22-2A 1 466,48

SERVISNÍ SADA - DRŽÁK LAHVIČEK A ROLE PAPIROVÝCH UTĚREK + NÁDOBA NA ODPAD

- Nástavba pracovní desky kombinující držák lahviček a role papírových utěrek
- Role se snadno odvíjí, současně je možno ji zablokovat pro potřeby odtržení utěrky (role papírových utěrek není součástí dodávky)
- Držák lahviček umožňuje uložení různých aerosolů, čistidel apod., může být také použit jako úložný prostor pro šroubky a drobné součástky
- Rozměry (délka x šířka x výška) 200 x 550 x 150 mm

4,200 kg



JET.WA5 5 935,42

MULTIFUNKČNÍ NÁSTAVBA PRACOVNÍ DESKY

- Perfektní řešení, potřebujete-li dodatečný úložný prostor
- Velká schránka na nářadí, lahvičky, moduly, vše co potřebujete ke své práci
- Možnost využití jako odkládacího prostoru na součástky při rozebírání větších celků
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Kompatibilní s montážními vozíky JET (2021).
- Rozměry (délka x šířka x výška) 350 x 550 x 120 mm

9,000 kg



JET.WA21 4 895,35

DESKA PRO MONTÁŽ SVĚRÁKU

- Umožňuje využití svěráku bez poškození pracovní desky a přílišné ztráty prostoru na pracovní desce
- Rychlá a snadná instalace na kolejnici v pracovní desce montážního vozíku
- Desku lze připevnit dle potřeby na pravou či levou stranu pracovní desky
- Robustní konstrukce z 28 mm silné bukové spárovky
- Dodávána samostatně (svěrák není součástí dodávky)
- Rozměry (délka x šířka x výška) 250 x 600 x 28 mm

4,000 kg



JET.WA17 3 610,01

DESKA NA POZNÁMKY

- Umožňuje přehlednou organizaci a trvalý přístup k výkresům, plánek, pracovním příkazům apod., které lze snadno přichytit pomocí magnetů
- Možnost vzájemné kombinace 2 desek JET.WA22-2B, nebo jedné děrované desky JET.WA22-2A a desky na poznámky JET.WA22-2B.
- Rozměry (délka x šířka x výška) 560 x 10 x 400 mm

2,200 kg



JET.WA22-2B 1 398,22

SÍŤOVÝ ROZBOČOVAČ

- 5 bodů pro zapojení vašich elektrických zařízení: vrtačky, nabíječky, svítlny, elektroniky, apod.
- Rozbočovač je složený ze 3 SCHUKO zásuvek a 2 USB portů
- Vypínač max 16 A /250 V
- Boční držák pro uložení dokumentů, případně chytrého telefonu, či tabletu během nabíjení umožňuje i uložení kabelového návinu
- Kompatibilní s montážními vozíky JET a ROLL (2021)
- Možnost použití i na boky dílenského nábytku JETLINE a RWS
- Rozměry (D x Š x V) 380 x 55 x 450 mm

2,400 kg



JET.LA20 2 657,71

RÁM

- Kovový rám umožňující kombinovat panely, police a trubkové rámy pro přizpůsobení montážního vozíku potřebám uživatele
- Sada obsahuje 2 ocelové trubky průměru 28 mm s vlákny plněnými polypropylenovými podpěrami sloužícími k připevnění do hliníkové kolejnice pracovní desky montážního vozíku
- Horní díl rámu lze použít k zavěšení kabelového návinu, apod.
- Rám lze instalovat na montážní vozíky M3, M4 i M5
- Rozměry (D x Š x V) 600 x 20 x 800 mm

3,600 kg



JET.WA22-1 3 100,46



ŠIKMÁ POLICE NA DĚROVANOU DESKU

- Šikmá police umožňuje položení náradí, schránek s šroubky, maticemi, apod.
- Lze na ni položit plastový či pěnový modul s potřebným náradím
- Rychlé, snadné a bezpečné připevnění bez rizika pádu během přesunu
- Zvýšená přední hrana brání sklouznutí položených předmětů
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Kompatibilní se všemi děrovanými panely FACOM
- Kompatibilní s montážními vozíky JET (2021)
- Rozměry (délka x šířka x výška)
400 x 130 x 10 mm

🏋️ 0,800 kg



JET.WA22-4 613,17

PODPĚRA ČELNÍHO SKLA AUTOMOBILU

- Univerzální podpora čelního skla automobilu či dílu karosérie
- 4 pěnové podložky s vysokou hustotou zajišťují stabilitu dílu během práce na něm
- Pěnové podložky, osazené na kloubech umožňujících jejich naklopení podle potřeby/tvaru dílu, chrání čelní sklo i díly karoserie před poškrábáním
- Snadná, rychlá a bezpečná montáž do hliníkových kolejnic v pracovní ploše montážního vozíku
- Maximální nosnost 100 kg
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Kompatibilní s montážními vozíky JET (2021)
- Rozměry (průměr x výška)
80 x 100 mm

🏋️ 1,700 kg



JET.WA23 3 381,57

MULTIFUNKČNÍ SADA 1

- Kovová konstrukce umožňující kombinovat panely, police a trubkové rámy pro přizpůsobení montážního vozíku potřebám uživatele
- Sada obsahuje rám JET.WA22-1, perforovaný panel JET.WA22-2A a šikmou polici JET.WA22-5 (s možným nastavením sklonu 0° - 15° - 30°)
- Sada může být doplněna dalšími policemi JET.WA22-3 nebo JET.WA22-4
- Sadu lze instalovat na montážní vozíky M3, M4 i M5
- Pevná ocelová konstrukce s odolnou povrchovou úpravou práškovým lakem
- Kompatibilní s montážními vozíky JET (2021)
- Rozměry (délka x šířka x výška)
600 x 20 x 800 mm

🏋️ 7,000 kg



JET.WA22KIT1 5 928,60

NÁSTAVBA PRACOVNÍ DESKY

- DRŽÁK LAHVIČEK A ROLE PAPIŘOVÝCH UTĚREK

- Nástavba pracovní desky kombinující držák lahvíček a role papírových utěrek
- Role se snadno odvíjí, současně je možno ji zablokovat pro potřeby odtržení utěrky (role papírových utěrek není součástí dodávky)
- Držák lahvíček umožňuje uložení různých aerosolů, čističů apod., může být také použit jako úložný prostor pro šroubky a drobné součástky
- Rozměry (délka x šířka x výška)
200 x 550 x 150 mm

🏋️ 4,2 kg



JET.WA5-1 3 870,40

**KOMPLETNÍ NABÍDKU PŘÍSLUŠENSTVÍ NALEZNETE NA
WWW.FACOM-NARADI.CZ**



SVĚRÁKY PRO PRŮMYSL A ÚDRŽBU



(otočný 360°)



(pevný)

- Litinová konstrukce
- Široká základna vodičích hranolů pohyblivé čelisti: díky nulovému prohnutí zachovává funkčnost svěráku i při velmi vysokém zatížení
- Výměnné rovnoběžné čelisti
- Vysoká odolnost proti opotřebení, tvrdost 56/62 HRC
- Vyměnitelné čelisti ve tvaru V pro upínání trubek
- Tvrdost 45/50 HRC
- Nastavení pomocí 2 šroubů
- Černě ovládací vratidlo
- Možnost použití sad náhradních čelistí 1223.M1 - M2 - M3 - M4 - M5 - M6
- Modely 1224.XXX jsou otočné v rozsahu 360°
- Modely 1224.XXXE jsou pevné (bez možnosti otáčení)

Obj. č.	Kapacita čelistí	Délka	Šířka	Výška	Cena
1224.100 (otočný 360°)	100 mm	345 mm	104 mm	164 mm	8 857,42
1224.125 (otočný 360°)	125 mm	380 mm	127 mm	178 mm	10 837,11
1224.150 (otočný 360°)	150 mm	460 mm	154 mm	205 mm	13 720,35
1224.175 (otočný 360°)	175 mm	532 mm	178 mm	241 mm	19 034,56
1224.100E (pevný)	100 mm	345 mm	104 mm	142 mm	7 363,87
1224.125E (pevný)	125 mm	380 mm	127 mm	154 mm	8 996,39
1224.150E (pevný)	150 mm	460 mm	154 mm	183 mm	11 462,47
1224.175E (pevný)	175 mm	532 mm	178 mm	214 mm	15 456,97

DÍLENSKÉ STOLY

ROBUSTNOST

- Pracovní plocha z galvanizovaného plechu o tloušťce 2,5 mm odolného vůči nárazům a teplotě
- Svařovaná a šroubovaná velmi robustní kovová konstrukce
- Statická nosnost: 700 kg pro 2m verzi a 500 kg pro 1,5m verzi

BEZPEČNOST

- Zvýšené hrany (boční a zadní) zabraňují pádu předmětů
- Možnost ukotvení do podlahy

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Možnost doplnění 2 zásuvkami WB.DRAWER
- Široká příčka, která může sloužit jako polička nebo opěrka pro nohy
- Snadná a rychlá montáž

KOVOVÁ
PRACOVNÍ DESKA

Celkové vnější rozměry:
1,5 x 0,75 x 0,85 m 59 kg

WB.1500GSA 12 700,76

Celkové vnější rozměry:
2 x 0,75 x 0,85 m 81,5 kg

WB.2000GSA 15 429,91

ROBUSTNOST

- Pracovní plocha z bukové spárovky o tloušťce 30 mm, ošetřená lněným olejem pro větší odolnost vůči kapalinám a snadnou údržbu
- Svařovaná a šroubovaná velmi robustní kovová konstrukce
- Statická nosnost: 1 000 kg pro 2m verzi a 800 kg pro 1,5m verzi

BEZPEČNOST

- Možnost ukotvení do podlahy

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Možnost připevnění svěráku
- Široká příčka, která může sloužit jako polička nebo opěrka pro nohy
- Možnost doplnění 2 zásuvkami WB.DRAWER
- Snadná a rychlá montáž

DŘEVĚNÁ
PRACOVNÍ DESKA

Celkové vnější rozměry:
1,5 x 0,75 x 0,85 m 54 kg

WB.1500WA 16 784,97

Celkové vnější rozměry:
2 x 0,75 x 0,85 m 70 kg

WB.2000WA 18 691,77

ZÁSUVKA 140 mm PRO WB.2000

- Možnost umístění 3 modulů XL
- Uzamykání na klíč
- Zásuvku lze namontovat na jakoukoliv stranu pod pracovní deskou

7,90 kg



WB.DRAWER 3 323,06

DÍLENSKÉ STOLY PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ

S OCELOVOU NEBO DŘEVĚNOU DESKOU

Nový sortiment pracovních stůlů v barvách černá / červená se zásuvkovými montážními skříněmi

- Povrch z bukového dřeva nebo kartáčované nerezové oceli
- Volba výšky stolu: 880 nebo 1 055 mm
- Volitelná zadní stěna



*Dodává se bez nářadí a příslušenství

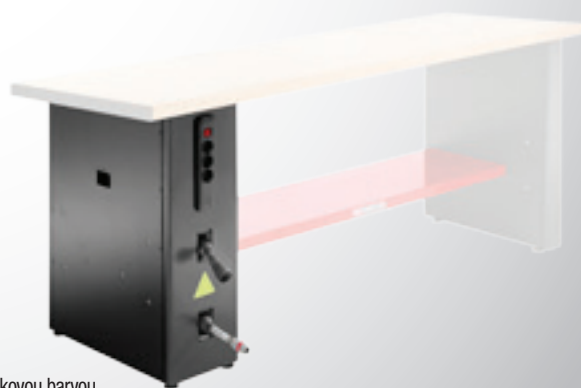


Obj. číslo	Popis	Počet zásuvek	Zadní stěna	Výška	Délka	Šířka	Cena
Dřevěná deska							
JLS3-2MW7DL	Pracovní stůl výšky 850/ 7 zásuvek	7		850 mm	2 182 mm	750 mm	57 674,42
JLS3-2MW7DH	Pracovní stůl výšky 1050/ 7 zásuvek	7		1 050 mm	2 182 mm	750 mm	62 473,95
JLS3-2MW7DSCL	Pracovní stůl výšky 850/ 7 zásuvek/ zadní stěna	7	x	850 mm	2 182 mm	750 mm	93 943,28
JLS3-2MW7DSCH	Pracovní stůl výšky 1050/ 7 zásuvek/ zadní stěna	7	x	1 050 mm	2 182 mm	750 mm	98 743,30
JLS3-2MW13DL	Pracovní stůl výšky 850/ 13 zásuvek	13		850 mm	2 182 mm	750 mm	80 657,88
JLS3-2MW13DH	Pracovní stůl výšky 1050/ 13 zásuvek	13		1 050 mm	2 182 mm	750 mm	88 247,03
Deska z nerezové oceli							
JLS3-2MS7DL	Pracovní stůl výšky 850/ 7 zásuvek	7		850 mm	2 182 mm	750 mm	63 038,60
JLS3-2MS7DH	Pracovní stůl výšky 1050/ 7 zásuvek	7		1 050 mm	2 182 mm	750 mm	67 838,63
JLS3-2MS7DSCL	Pracovní stůl výšky 850/ 7 zásuvek/ zadní stěna	7	x	850 mm	2 182 mm	750 mm	99 307,71
JLS3-2MS7DSCH	Pracovní stůl výšky 1050/ 7 zásuvek/ zadní stěna	7	x	1 050 mm	2 182 mm	750 mm	104 107,25
JLS3-2MS13DL	Pracovní stůl výšky 850/ 13 zásuvek	13		850 mm	2 182 mm	750 mm	86 522,11
JLS3-2MS13DH	Pracovní stůl výšky 1050/ 13 zásuvek	13		1 050 mm	2 182 mm	750 mm	94 111,50

NOHA S ROZVODEM ELEKTŘINY A STLAČENÉHO VZDUCHU

Řešení napájení 3 v 1: elektrický rozbočovač, naviják s kabelem a hadicí pro rozvod stlačeného vzduchu

- 1 elektrický rozbočovač s vypínačem: 3 SCHUKO zásuvky a 2 USB porty. Zapojte elektrické nářadí, vrtačky, nabíječky, svítliny, elektroniku, chytré telefony a vše ostatní, co máte, se snadným přístupem.
- 1 profesionální 14metrový kabelový návin o délce 14 + 1 m, kabel 3 x 1,5 mm², kvalita H05W-F, pro napájení maximálním příkonem navinutý 1200 W, rozvinutý 1800 W.
- 1 profesionální 14metrový návin hadice rozvodu stlačeného vzduchu délky 14 + 1 m, vnitřní průměr 10 mm, polyuretanová hadice, výstup 3/8 NPT (N.709 Facom).
- Válečková vedení pro plynulé navijení a odvíjení kabelu a hadice.
- Otevřený přístup pro resetovací mechanismus.
- Dodáváno bez zástrčky, aby bylo možné systém přizpůsobit zemi, kde bude používán.
- 4 výškově nastavitelné nožičky zajišťují dokonalou stabilitu bez ohledu na typ podlahy.
- Odolná ocelová konstrukce z materiálu o tloušťce 1,2 mm s vysoce kvalitní odolnou povrchovou úpravou práškovou barvou.
- Pro pracovní stůl o délce 1455 mm se použije kombinace standardní nohy a nohy POWER s příčným nosníkem JLS3-TRAA2PLBS. Pro pracovní stůl o délce 2182 mm se použije kombinace standardní nohy a nohy POWER s příčným nosníkem JLS3-TRAA3BS. Pro pracovní stůl s využitím 2 nohou POWER nebo jedné nohy POWER a zásuvkové skřínky není příčný nosník vyžadován.



	Délka [mm]	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hmotnost [kg]
JLS3-PSBPOWER	283	840 / 850	650	35
JLS3-PSHPOWER	283	1015 / 1025	650	40

JLS3-PSBPOWER 26 606,88

JLS3-PSHPOWER 27 301,48

5DÍLNÁ SADA NÁDOB S VÝKLOPNÝM KRYTEM

- Skvělé řešení napomáhající dodržování povinných recyklačních předpisů.
- Sada 5 mobilních nádob pro třídění recyklovatelného (papír, sklo, lepenka, bioodpad, plast) a nebezpečného odpadu (olej, baterie, léky, chemikálie atd.).
- Objem 75 litrů - maximální nosnost 100 kg (každá nádoba).
- Snadná manipulace - 4 kolečka Ø100 mm, z toho 2 otočná.
- Možnost zajištění proti pohybu, každá nádoba je vybavena brzdou.
- Dodáváno se sadou samolepek, které se použijí podle potřeby.
- Zásobníky lze uložit pod pracovní desku stolu systému JLS3.
- Dodáváno se systémem klapkových uzávěrů z pozinkované oceli, který se upevňuje přímo na stůl. Ujistěte se, že máte k dispozici minimální světlou výšku 990 mm pro montáž systému a světlou výšku 790 mm, pokud chcete použít sběrné nádoby bez klapkových uzávěrů.
- Prostor pro zasunutí 5 sběrných nádob musí být široký minimálně 1600 mm.
- Rozměry (bez systému sklopných uzávěrů): 1600 x 496 x 785 mm
- Hmotnost: 70 kg
- Rozměry (včetně systému sklopných uzávěrů): 1600 x 496 x 983 mm

🏠 76,5 kg



JLS3-5BINS 34 664,14

VÍKO NÁDOBY NA ODPAD

- Volitelné víko pro použití s nádobou JLS3-BIN.
- Odolná 1,2 mm silná ocelová konstrukce s vysoce kvalitní odolnou práškovou povrchovou úpravou.
- Rozměry 302 x 452 x 168 mm

🏠 2,500 kg



JLS3-BINCOVER 2 157,43

SAMOSTATNÁ NÁDOBA NA ODPAD

- Objem nádoby 75 litrů - maximální nosnost 100 kg.
- 4 kolečka Ø 100 mm, z toho 2 otočná, jedno z nich osazené brzdou.
- Odolná 1,2 mm silná ocelová konstrukce s vysoce kvalitní odolnou práškovou povrchovou úpravou.
- Samostatně je možné objednat sadu samolepek JLS2-BINPICTO.
- Víko nádoby lze objednat samostatně JLS3-BINCOVER.
- Celkové vnější rozměry 305 x 496 x 785 mm
- Využitelné vnitřní rozměry nádoby 280 x 460 x 770 mm

🏠 14,00 kg



JLS3-BIN 6 103,40

DÍLENSKÝ STŮL S KOVOVOU PRACOVNÍ DESKOU A 6ZÁSUVKOVÝM ÚLOŽNÝM KONTEJNEREM

- 6 zásuvek: 3 zásuvky výšky 60 mm, 2 zásuvky výšky 130 mm a 1 zásuvka výšky 200 mm
- Vnitřní využitelná plocha zásuvek 569 x 421 mm
- Každá zásuvka pojme 3 moduly
- Maximální zatížení zásuvek: 20/25/30 kg
- Centrální zamykání umístěné na boku - snížení rizika poškození zámku (2 klíče součástí dodávky)
- Perforované boční panely - možnost uchycení doplňkového příslušenství
- Možnost připevnit k podlaze
- 2,5 mm pozinkovaná odolná vůči vysokým teplotám
- Statická nosnost 800 kg
- Rozměry: 2 000 x 700 x 816 mm

🏠 87,00 kg



2000.ROLL6M3G 28 602,18

Dílenský nábytek systém ROLL



- ✓ SNADNÁ INSTALACE SVÉPOMOCÍ
- ✓ MODULY JSOU DODÁNY SMONTOVANÉ
- ✓ 10 ZÁKLADNÍCH MODULŮ
- ✓ ČERNÁ BARVA
- ✓ DVĚ VARIANTY VÝŠKY PRACOVNÍ DESKY – 842 NEBO 1006 mm
- ✓ SAMONOSNÁ KONSTRUKCE
- ✓ ZÁRUKA 5 LET
- ✓ VYNIKAJÍCÍ POMĚR KVALITA/CENA
- ✓ NAVRŽEN A VYROBEN VE FRANCII

Díky svým dlouhodobým zkušenostem v navrhování pracovišť FACOM nabízí zcela nová řešení v oblasti uspořádání nářadí. Dílenský systém ROLL je rychle a snadno instalovatelný systém s vynikajícím poměrem kvalita/cena, navržený a vyrobený ve Francii. Deset základních modulů umožňuje dílenskému systému ROLL uspokojit potřeby uživatelů. 100% samonosná konstrukce, velká pracovní plocha a odolné pojezdy podtrhují profesionální kvalitu tohoto výrobku. K dispozici jsou dvě výšky pracovní desky – 842 mm nebo 1006 mm. Systém může být doplněn osvětlením a pod pracovní stůl je možno uložit podpěrný stojan (při výšce pracovní desky 1006 mm).



**KOMPLETNÍ SORTIMENT NA
WWW.FACOM-NARADI.CZ**



SESTAVY RWS



		RWS-1BS ①	RWS-2BS ②	RWS-3BS ③	RWS-4BS ④	RWS-5BS ⑤	RWS-6BS ⑥	RWS-7BS ⑦
RWS-MBSPPBS	2dveřová skříňka	1	-	1	1	1	1	2
RWS-MBS6TBS	6zásuvková skříňka	1	2	1	1	1	2	2
RWS-FEETBS	Pár soklů	2	2	2	3	2	4	6
RWS-TUBESBS	Montážní sada	2	2	2	2	3	3	4
RWS-CHSPPBS	Závěsná skříňka	-	1	2	2	2	2	4
RWS-A500PPBS	Vysoká skříň 500 mm široká	-	-	-	1	-	1	2
RWS-PPAV1BS	Děrovaná deska	6	5	4	4	7	7	8
RWS-PB2	Dřevěná pracovní deska 1 450 mm	1	1	1	1	-	-	2
RWS-PB3	Dřevěná pracovní deska 2 175 mm	-	-	-	-	1	1	-
RWS-SHELFBS	Kovová police	-	-	-	-	1	1	-
CENA		48 449,83	50 052,60	54 588,34	72 908,30	62 171,88	97 921,19	146 741,84



JETLINE+ SYSTEM



- + VELMI ŠIROKÝ SORTIMENT S MNOHA MOŽNOSTMI
- + STANDARDNĚ K DISPOZICI V ČERVENÉ A ČERNÉ BARVĚ, DOSTUPNÉ VE VŠECH BARVÁCH RAL NA ŽÁDOST
- + DVĚ VARIANTY VÝŠKY PRACOVNÍ DESKY – 850 MM NEBO 1025 MM
- + NASTAVITELNÉ NOHY PRO PERFEKTNÍ STABILITU
- + SAMONOSNÁ KONSTRUKCE
- + JEDNOKLÍČOVÉ ŘEŠENÍ – NA VYŽÁDÁNÍ LZE OSADIT VŠECHNY PRVKY ZÁMKEM NA STEJNÝ KLÍČ
- + ZÁRUKA 5 LET
- + NAVRŽEN A VYROBEN VE FRANCII
- + KONFIGURÁTOR ON-LINE (3D)

Systém JETLINE+ Vám umožní realizovat kompletní uspořádání Vašeho pracoviště. Díky velkému výběru dílů vytvoříte zcela individualizované pracovní místo, které poroste s Vašimi potřebami. Zcela modulární systém je navíc k dostání ve všech barvách RAL. Konfigurátor, který je ke stažení na stránkách WWW.FACOM.COM, Vám umožní vytvořit Vaše ideální pracoviště Jetline.



**KOMPLETNÍ SORTIMENT NA
WWW.FACOM-NARADI.CZ**



PLASTOVÉ BOXY NA NÁŘADÍ „TOOL BOX“

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE navržena pro optimální objem úložiště
SYSTÉM OTEVÍRÁNÍ JEDNOU RUKOU, automatické zavírání západkou
UZAMYKATELNÉ (zámek není součástí dodávky)
2 ÚLOŽNÉ SCHRÁNKY ve víku na malé součástky, spojovací materiál, spotřební materiál a příslušenství, přístupné i při zavřeném boxu
VYJÍMATELNÁ PŘIHRÁDKA NA NÁŘADÍ
STOHOVATELNÉ



*Dodáváno bez nářadí

**AUTOMATICKÉ
ZAVÍRÁNÍ**

	Rozměry D x Š x V (mm)	📐	Max.	CENA
BPC16NPB	411 x 199 x 185	1,100 kg	5,500 kg	547,34
BPC19NPB	493 x 256 x 248	1,950 kg	12,000 kg	837,71
BPC24NPB	610 x 270 x 284	2,740 kg	15,000 kg	1 153,68

ORGANIZÉR 3 V 1

MAXIMÁLNÍ POVOLENÉ ZATÍŽENÍ: 15 KG

- Umožňuje ukládání součástek, ručního a elektrického nářadí
- Různé možnosti rozdělení
- Konstrukce přihrádek brání smíšení uložených předmětů
- Velká střední přihrádka umožňuje uložení ručního nářadí (šroubováky, kladivo atd.)
- Kapacita: organizér 2 x 6 l + střední přihrádka 4,7 l
- Rozměry: 426 x 316 x 234 mm
- Vše je okamžitě viditelné a dostupné
- Nové zavírání se zabudovanou pružinou; snadné otevírání
- Dodáván prázdný (bez nářadí)

📐 2,670 kg



BP.Z46APB 1 786,36

BOXY NA NÁŘADÍ „PRO BOX“

ROBUSTNÍ A ODOLNÉ

- Vyrobené z nárazuvzdorného plastu
- Odolné vůči běžně používaným chemikáliím
- Stupeň ochrany proti vodě a prachu IP54

PRAKTICKÉ

- Pohodlná a bezpečná hliníková rukojeť
- Vyjímání přihrádek na malé součástky pod průhlednými okénky ve víku
- Kovové osy závěsu víka a přezky



*Dodáváno bez nářadí

	Rozměry D x Š x V (mm)	📐	CENA
BPP20APB	502 x 268 x 273	2,320 kg	1 377,01
BPP26APB	650 x 268 x 273	2,940 kg	1 563,03

VELKÝ ORGANIZÉR

- Obsah viditelný díky průhlednému víku
- 8 vyjímání přihrádek
- Velmi odolné polykarbonátové víko
- Vnitřní zámky ve víku brání volnému pohybu přihrádek a vysypání jejich obsahu
- Rozměry: 422 x 335 x 106 mm
- Dodáván prázdný (bez nářadí)

📐 1,800 kg



**VHODNÉ NA ŠROUBKY
A OSTATNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**

*Dodáváno bez nářadí

BP.Z8PB 1 042,02

NOVÉ

56DÍLNÁ SADA PRO ELEKTRIKÁŘE V POJÍZDNÉM SERVISNÍM KUFŘÍKU

Obsah sady:

Kufr na nářadí BV.R30PB

Šroubováky

- Izolovaný šroubovák PROTWIST(R) 1 000 V:
AT2X75VE - AT3.5X75VE - AT4X100VE -
AT5.5X125VE - ATD1X100VE - ATD2X125VE -
ATDB1X100TVE - ATDBV2X125TVE
- Zkoušečka napětí AV.HT1C

23dílná sada 1/4" nářadí

R1PICO PB

9dílná sada zástrčných 6hranných klíčů

82H.JP9A

Nastavitelný klíč

113A.8C

Kladivo

DIN 205C.30

Pilka na kov Micro Tech®

607.MT

Elektrikářský zavírací nůž s dřevěnou rukojetí

840B

Elektrikářské nůžky

841A.4

Křížový multifunkční klíč

985548

Kleště

- Kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi izolované 1000V: 185A.20VE
- Kombinované kleště izolované 1000V: 187A.16VE
- SIKO kleště izolované 1000V: 180A.VE
- Boční štípací kleště izolované 1000V: 391A.16VE

Lisovací kleště

985894

Odizolovávací kleště

793936PB

LED tužková svítilna

779.PENPB

Svinovací metr 5 m

893B.519PB



Rozměry (D x Š x V) 552 x 410 x 250 mm

20,000 kg

BV.R30ELEC56PB

19 416,60

14DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE V SERVISNÍM KUFŘÍKU

- Obsah sady:

Kufr na nářadí BV.R30PB

Šroubováky

- Izolovaný šroubovák PROTWIST® 1 000 V:
AT2X75VE - AT3.5X75VE - AT4X100VE - AT5.5X125VE -
ATD1X100VE - ATD2X125VE
- Zkoušečka napětí AV.HT2CPB

Kleště

- Kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi izolované 1000V: 183AE.20VE
- Boční štípací kleště izolované 1000V: 391A.16VE

Lisovací kleště

- 449B PB

Odizolovávací kleště

- 793936PB
- 985956PB

LED tužková svítilna

- 779.PBTPB

Svinovací metr 3 m

- 893B.319PB



Rozměry (D x Š x V) 552 x 410 x 250 mm

9,410 kg

BV.R30CM2PB

13 859,32

39DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ PRO ÚDRŽBU V SERVISNÍM KUFŘÍKU

- Obsah sady:

Kufr na nářadí BV.R30PB

Klíče

- Očkoploché klíče 8 - 19 mm

Šroubováky

- Šroubovák PROTWIST®:
Plochý: AT2.5X75 - AT4X100 - AT5.5X125 - AT6.5X125
Křížový Pozidriv®: ATD1X100 - ATD2X125
Křížový Phillips®: ATP1X100 - ATP2X125
- Zkoušečka napětí AV.HT1C
- Sada zástrčných 6hr. klíčů s kuličkou 83SH.JP9APB

Kleště

- Nastavitelné kleště 181A.25CPE
- Kleště s vyhnutými prodlouženými půlkulatými čelistmi : 195A.16CPE
- Boční štípací kleště: 192A.16CPE

Úderné nářadí

- DIN kladivo: 205C.30
- Průbojník: 249.4 - 249.6
- Důlčák: 256.4

Nářadí na řezání

- Kompaktní rámová pila na kov 601PB
- Nůž na odlamovací čepele 844.S9

Svinovací metr 3 m

- 893B.319PB



Rozměry (D x Š x V) 552 x 410 x 250 mm
▲ 10,920 kg

BV.R30CM1PB 14 553,92

68DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ FACOM® / DEWALT® V SERVISNÍM KUFŘÍKU

- Obsah sady:

Kufr na nářadí BV.R30PB (bez přepážek, kvůli použití pěnových výstelek)

Klíče

- Očkoploché klíče 8 - 19 mm
- Nastavitelný klíč 101.10

Šroubováky

- Šroubovák PROTWIST®:
Plochý: AT2.5X75 - AT4X100 - AT5.5X125 - AT6.5X125
Křížový Pozidriv®: ATD1X100 - ATD2X125
Křížový Phillips®: ATP1X100 - ATP2X125
- Zkoušečka napětí AV.HT1C
- Sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou 83SH.JP9APB

Kleště

- Nastavitelné kleště 181A.25CPE
- Kleště s vyhnutými prodlouženými půlkulatými čelistmi : 195A.16CPE
- Boční štípací kleště: 192A.16CPE

Úderné nářadí

- DIN kladivo: 205C.30

Nářadí na řezání

- Kompaktní rámová pila na kov 601PB
- Nůž na odlamovací čepele 844.S9
- Elektrikářské nůžky 841A.4

Svinovací metr 3 m

- 893B.319PB



Elektrické nářadí DEWALT®

- 12V aku vrtačka/šroubovák: DCD701N-XJ
- 2x 12V 2Ah akumulátor: DCB127-XJ
- Systémová nabíječka 10,8 - 18 V: DCB115-QW
- 25dílná sada vrtáků: DT70708-QZ

Rozměry (D x Š x V) 552 x 410 x 250 mm
▲ 15,180 kg

BV.R30CMD1PB 21 848,31

91 DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V KUFRU

- **BV.51A:** servisní kufřík pro techniky
- **440.JP14:** sada 14 očkoplochých klíčů
- **113A.10C:** nastavitelný klíč
- **AT.J12R1PB:** sada 12 šroubováků + 2 držáky zdarma
- **83SH.JP9A:** sada 9 dlouhých zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou
- **RL.NAN01:** 38dílná sada nářadí v kompaktním pouzdru se 6hrannými hlavicemi 1/4"
- **601:** pilka na kov
- **844.S18:** nůž s odlamovací čepelí 18 mm
- **980C:** univerzální nůžky se zahnutými čepelemi
- **779.PBT:** Tužková svítlna
- **CPE.A1:** sada 4 kleští
- **205C.30:** DIN kladivo s kompozitovým topůrkem
- **893B.319:** svinovací metr 3 m
- **1300EA:** digitální posuvné měřítko 150mm
- **580.10:** univerzální automatické upínací kleště 10"
- **207A.32CB:** palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- **DF.3:** drátěný kartáč
- **320B.40:** standardní vodováha, jednostranná 40 cm
- **PAM.MD150EMA:** plochý polojemný pilník s rukojetí



CM.BV51A

26 959,91

POJÍZDNÝ SERVISNÍ KUFŘÍK

- Harmoniková konstrukce umožňuje snadný a trvalý přístup k veškerému uloženému nářadí
- Ergonomická teleskopická rukojeť a kolečka zajišťují pohodlné převážení
- Vyjímatelné přepážky a přihrádky umožňují snadné přizpůsobení uspořádání potřebám uživatele
- Rozměry: 552 x 410 x 250 mm

7,600 kg



BV.R30PB

5 522,91

SERVISNÍ KUFŘÍK PRO TECHNIKY

- 8 nosičů s gumovými přídržnými popruhy na 4 panelech
 - 1 držák na dokumenty ve viku
 - 1 plně modulární komora s 5 vyjímatelnými přepážkami
- Víko lze zajistit v otevřené poloze
- Číselný zámek
- Madlo z kombinovaného materiálu
- Skořepina z polypropylenu odolná proti nárazům
- Protiskluzové gumové nožičky
- Rozměry 5 přepážek
 - 1 přepážka 315 mm x 65 mm
 - 2 přepážky 185 mm x 65 mm
 - 2 přepážky 125 mm x 65 mm
- Rozměry komory: 435 x 315 x 65 mm
- Vnitřní rozměry: 470 x 345 x 190 mm

6,120 kg



BV.51A

8 688,46

POJÍZDNÝ SERVISNÍ KUFŘÍK

- Polyetylén o velké hustotě (HDPE)
- Kolečka a teleskopická rukojeť usnadňují manipulaci
- 2 vyjímatelné mezistěny zaručují ideální a přehledné uložení nářadí
- 1 velká komora pro rozměrné nářadí nebo náhradní díly
- 2 madla – 2 možnosti manipulace
- Stabilizační podpěrky
- 3 boxy pro uložení malých dílů
- Zesílená skořepina
- Velká kolečka
- Číselné zámky
- Nosnost: 30 kg
- Délka s vysunutou rukojetí: 850 mm
- Vnitřní rozměry: 470 x 390 x 347 mm

8,50 kg



BV.61A

16 533,85

KOMPAKTNÍ BATOH PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH

**PRO LEPŠÍ PŘÍSTUP DO ŠPATNĚ PŘÍSTUPNÝCH PROSTORŮ.
KOMPATIBILNÍ S BEZPEČNOSTNÍMI ŽEBŘÍKY A NÁSTROJI SLS**

- Objemová kapacita: 20 l
- Celkové vnější rozměry: 30 x 18 x 48 cm
- 4 vyjímatelné kapsy na nářadí
- Očka pro připevnění nářadí s poučky (SLS)
- Možnost prolézt žebříky s bezpečnostními rámy s nasazeným batohem
- Rozměry: 300 x 180 x 480 mm

🏋️ 2,700 kg

MAXIMÁLNÍ NOSNOST: 20 KG

**PRAKTICKÝ
A ROBUSTNÍ**



BS.MCBPB 3 349,39

BATOH S KOLEČKY A VÝSUVNOU RUKOJETÍ

VELMI POHODLNÝ

- Výsuvná rukojeť
- Odolná kolečka
- Nastavitelné polstrované popruhy
- Zadní partie s hutnou pěnovou výstelkou

KVALITA

- Hustota vláken 1200 x 1200
- Rozměry L 335 x L 158 x H 554 mm

MAXIMÁLNÍ NOSNOST: 25 KG

Ideální pro terénní údržbu.
Používá se jako brašna
s kolečky nebo batoh.



BS.RBPB 3 220,17

BATOH NA NÁŘADÍ

- Konstrukce s vyjímatelným organizérem nářadí, přihrádka pro notebook 15", kapsa na mobil a prostor určený k uložení dokumentů
- Rukojeť s měkkým povrchem
- Pěnová výstelka zadové partie
- Nastavitelné ramenní popruhy s pěnovým polstrováním
- Nastavitelný hrudní popruh
- Nastavitelný polstrovaný pás
- Moderní design
- Reflexní proužky, uzamykatelný
- Vyroben z velmi pevné nylonové tkaniny o hustotě 1200 x 1200 vláken
- Velmi pevné tuhé dno, voděodolné
- Samostatně pevně stojící
- Objemová kapacita 30 l
- Rozměry: 355 x 225 x 460 mm
- Dodáván prázdný (bez nářadí)

🏋️ 3,150 kg

MAXIMÁLNÍ NOSNOST: 20 KG



**VELMI
POHODLNÝ**



BS.L30PB 2 791,08

PŘÍRUČNÍ TEXTILNÍ BRAŠNA

- Ideální pro malý mobilní servis
- Dvojitá rukojeť
- Odolná tkanina
- Maximální nosnost: 5 kg
- Rozměry: 450 x 180 x 170 mm

🏋️ 1,500 kg

Kompaktní - perfektní
pro drobné práce



BS.SMBPB 1 116,38

TEXTILNÍ BRAŠNY NA NÁŘADÍ **PROBAG**

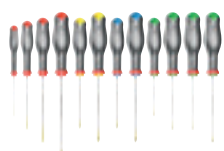
74DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V POJÍZDNÉ BRAŠNĚ BS.R20



AT.J12R2PB

12dílná sada šroubováků PROTOWIST®

- AT 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - ANF 6,5 x 150
- ATD 1 x 100 - 2 x 125
- ATP 1 x 100 - 2 x 125
- ATXR 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 125



RL.NAN01

1/4" sada nářadí s 6hrannými hlavicemi

Ráčna RL.161 - 2 prodlužovací nástavce - univerzální kardán - nástavec s rukojetí - adaptér na bity
 Bity: ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm ● 1 - 2 - 3 ● 1 - 2 - 3
 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ● 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
 Hlavice: R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14

205C.30

Kompozitové kladivo z řady ProFiber



181A.18CPE

Síko kleště s uvolňovacím tlačítkem



187A.18CPE

Kombinované kleště 185 mm



897A.528PB

5 m svinovací metr s pouzdrém ABS



601

Pilka na kov



440.JP10

10dílná sada očkoplochých klíčů
 440. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



82H.JP9A

9dílná sada 6hranných zástrčných klíčů
 82H. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



844.S18

18 mm nůž pro odlamovací čepele



779.PENPB

kapesní tužková LED svítlina



BAG.GM

11 670,93



PROBAG BRAŠNY NA NÁŘADÍ

PŘEHLEDNÉ USPOŘÁDÁNÍ

- Pružné pásky pro zajištění nářadí
- Oddíl určený pro šroubováky
- Snadný přístup k obsahu
- Mnoho vnějších kapes

ODOLNÁ KONSTRUKCE

- Odolná a pevná tkanina hustoty 1200 x 1200 vláken
- Plastové voděodolné dno
- Hliníková rukojeť
- Kapsa pro uložení látkového krytu
- Využitelný objem 34/47 litrů



	Rozměry D x Š x V (mm)	📏
BS.T14PB	420 x 240 x 340	2,200 kg
BS.T20PB	520 x 250 x 360	2,800 kg

BS.T14PB 1 860,72

BS.T20PB 2 456,33

BRAŠNA S KOLEČKY

- 6 vnějších kapes
- Příhrádka pro uložení pilky na kov
- Kapsa pro uložení dokumentů formátu A4 nebo látkového krytu
- Vyrobená z velmi pevné nylonové tkaniny o hustotě 1200 x 1200 vláken
- Snadný přístup k obsahu
- 3 možné způsoby přenášení: za hliníkové držadlo, pomocí teleskopické rukojeti a koleček, nebo na ramenním popruhu
- Velký úložný prostor
- Úložná kapacita 33 l
- Maximální povolené zatížení 25 kg
- Vnitřní využitelné rozměry: 470 x 240 x 300 mm
- Celkové vnější rozměry: 550 x 360 x 440 mm

📏 5,740 kg



BS.R20PB 3 796,04

TEXTILNÍ BRAŠNA S NÁŘADÍM

- **BS.T20:** textilní brašna na nářadí
- **192A.16CPE:** boční štípací kleště
- **181A.25CPE:** SIKO kleště
- **440.JP10:** sada 10 očkoplochých klíčů
- **ATP.J6PB:** sada 6 šroubováků
- **83SH.JP9A:** sada 9 zástrčných 6hranných klíčů
- **205C.30:** DIN kladivo s kompozitovým topůrkem
- **897A.319:** svinovací metr



BS.T20CM28

9 387,70

TEXTILNÍ BRAŠNA 2 V 1 NA NÁŘADÍ A LAPTOP

ZARUČENÁ OCHRANA OBSAHU

- Pěnová výstelka pro větší komfort
- Polstrovaná přihrádka pro notebook (max. 15"), tablet nebo k uložení dokumentů A4

PRAKTICKÝ PŘÍSTUP K OBSAHU SHORA A ZEPŘEDU

- Vnitřní uspořádání: 14 kapes, 2 pružné popruhy pro kleště, klíče a šroubováky, 1 háček na zavěšení metru
- Vnější uspořádání: 2 boční kapsy (jedna uzavřená a jedna otevřená kapsa ze síťoviny)

SNADNO SE PŘENÁŠÍ

- Nastavitelný ramenní popruh

VYSOKÁ KVALITA

- Vyrobená z velmi pevné nylonové tkaniny o hustotě 1200 x 1200 vláken
- Maximální povolené zatížení: 7 kg
- Rozměry: 460 x 150 x 350 mm
- Dodáván prázdný (bez nářadí)

1,900 kg



BS.TLBPB

1 674,69

TEXTILNÍ BRAŠNA

- „Peněženkový“ systém otevírání pro přístup ke všem přihrádkám najednou a snadnému nalezení nářadí!
- Dvě hluboké přihrádky nabízející velký úložný objem (elektrické nářadí, ruční nářadí...)
- Vnější kapsa na zip pro klíče, papíry a osobní předměty
- Vnitřní kapsa A4 pro bezpečné uložení dokumentů, pracovních listů, počítače 15"

PEVNÁ A ODOLNÁ

- Velmi pevná tkanina 1200 x 1200 vláken
- Pevná, vodě a prachu odolná spodní část
- Pevná centrální konstrukce a separační přepážky pro optimální uložení a ochranu nářadí

POHODLNÁ A SNADNO PŘENOSITELNÁ

- Za pryžovou rukojeť nebo nastavitelný a vypolstrovaný ramenní popruh
- Rozměry (d x š x v): 430 x 280 x 300 mm

MAXIMÁLNÍ NOSNOST: 25 KG



BS.2SBPB

2 456,33

TEXTILNÍ BRAŠNA POTAŽENÁ PVC

- Možnost ukládání dlouhých nástrojů jako (např. pilky)
- Odolnost proti stříkající vodě, snadno se čistí a udržuje
- 100% otevření, poskytuje rychlý a snadný přístup k celému obsahu brašny
- Dva boční úchyty, nastavitelný ramenní popruh s polstrováním
- 1 kapsa na dokumenty, plány, telefon, 1 odměrka, 1 háček na klíče
- Vyztužená konstrukce brání deformaci brašny
- Nožičky chrání brašnu i povrch na kterém leží před poškozením
- Objem: 12,25 l
- Rozměry 540 x 220 x 200 mm

MAXIMÁLNÍ NOSNOST: 8 KG



54 cm

BS.LMBCPB

1 762,71

KOVOVÉ BOXY S 5 PŘIHRÁDKAMI

- Velký užitečný objem
- Konstrukce rukojeti umožňuje snadný přístup k uloženému nářadí
- Dno jednotlivých sekcí kryté pěnovou podložkou
- Možnost uzamčení visacím zámek (není součástí dodávky)
- Nosnost: 30 kg
- Užitečný objem: 18 litrů
- Celkové vnější rozměry: 560 x 220 x 238 mm
- Barva červená 3020 a šedá Elian



BT.11GPB

1 898,02

NOVÉ

"L" SADA NÁŘADÍ V PĚNOVÝCH MODULECH M3

my JET
360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION

SADA 1/4" + 3/8" + 1/2" NÁŘADÍ

- 1/4" ráčna R.161B
- 1/4" univerzální kardan R.240A
- 1/4" nástavec s rukojetí R.236CA
- 1/4" kloubová ráčna na bity R.180
- 1/4" nástavec na bity s vnitřním 6hranem EF.R180
- 1/4" 6hranné hlavice R.5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1/4" 6hranné prodloužené hlavice R.LA 6-7-8-9-10 mm
- 1/4" adaptér na hlavice ECR
- 1/4" adaptér na bity R.235
- 1/4" bity:
 - ⊕ 1-2-3 | ⊕ 1-2-3
 - ⊕ 4,5-6,5-8 mm | ⊕ 3-4-5-6-7 mm
 - ⊕ 10-15-20-25-27-30-40
- 3/8" ráčna J.161B
- 3/8" univerzální kardan J.240A
- 3/8" prodlužovací nástavec J.210 - 125 mm a J.215 - 250 mm
- 3/8" 6hranné hlavice J.H 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 3/8" 6hranné prodloužené hlavice J.LA 11-12-13-14-15 mm
- 1/2" ráčna S.161B
- 1/2" univerzální kardan S.240A
- 1/2" prodlužovací nástavec S.210 125 mm a S.215 250 mm
- 1/2" vratidlo S.120A
- 1/2" 6hranné hlavice S.H 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32-34 mm
- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice S.HLA 16-17-18-19-21 mm
- 1/2" zástrčné 6hranné hlavice STM 5-6-7-8-10-12-17 mm
- 1/2" rázové 6hranné prodloužené hlavice na kola z lehkých slitin NSIL 17-19-21 mm
- Pěnový modul: PM.LPF-1 (šířka 3 standardních modulů) - možnost objednat i samostatně - MODM.L1PF



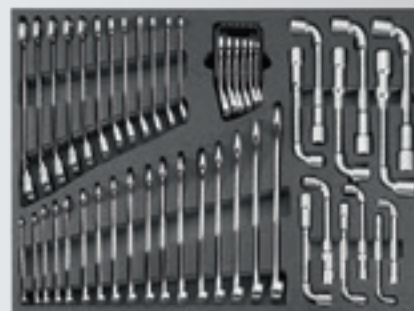
SADA ŠROUBOVÁKŮ A ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

- ⊕ 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 100 mm
- ⊕ 6,5 x 150 - 8 x 175 mm (se šestihranem)
- ⊕ 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 3 x 150 mm
- ⊕ 1 x 100 mm
- ⊕ 2 x 125 mm (se šestihranem)
- ⊕ 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm Micro Tech®
- ⊕ 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 mm
- ⊕ 83SH.JPAA 9dílná sada prodloužených zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- ⊕ 89S.JP8A 8dílná sada prodloužených zástrčných TORX® klíčů s kuličkou 10-15-20-25-27-30-40-45
- Pěnový modul: PM.LPF-3 (šířka 3 standardních modulů) - možnost objednat i samostatně - MODM.L3PF



SADA KLÍČŮ

- Očkoploché klíče OGV® 440 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- Očkoploché ráčnové klíče 467B 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Krátké očkoploché ráčnové klíče 467BS 8-10-11-12-13-14 mm
- Francouzské kované úhlové klíče 6 x 6 75 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Pěnový modul: PM.LPF-2 (šířka 3 standardních modulů) - možnost objednat i samostatně - MODM.L2PF



SADA KLEŠTÍ, ÚDERNÉHO NÁŘADÍ A SVINOVAČÍHO METRU

- 501A velkokapacitní upínací kleště
- 170A.25 standardní SIKO kleště 250 mm
- 192A.16CPE boční štípací kleště 160 mm
- 185A.20CPE kleště s přímými prodlouženými půlkulatými čelistmi 200 mm
- 195A.20CPE kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi 200 mm zahnutými 40°
- 177A.13 kleště na vnější pojistné kroužky s přímými čelistmi 10-25 mm
- 177A.18 kleště na vnější pojistné kroužky s přímými čelistmi 18-60 mm
- 179A.13 kleště na vnitřní pojistné kroužky s přímými čelistmi 12-25 mm
- 179A.18 kleště na vnitřní pojistné kroužky s přímými čelistmi 18-60 mm
- 200C.40 nýtovací kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami
- 249.G opláštěné průbojníky 4-5-6 mm
- 256.6 důlčik 6 mm
- 263.G19 opláštěný zámečnický sekáč 190 mm
- 800A.216PB kompaktní svinovací metr 2m x 16 mm
- Pěnový modul: PM.LPF-4 (šířka 3 standardních modulů) - možnost objednat i samostatně - MODM.L4PF



+ KAPESNÍ LED SVÍTLILNA



CM.LPF 63 639,10

NOVÉ

"XL" SADA NÁŘADÍ V PĚNOVÝCH MODULECH M4

my **JET**
360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION

SADA 1/4" + 3/8" + 1/2" NÁŘADÍ

- R2NANO 38dílná sada 1/4" nářadí
- 1/4" kloubová ráčna na bity R.180
- 1/4" nástavec na bity s vnitřním 6hrannem EFR.180
- 1/4" 6hranné prodloužené hlavice R.LA 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 3/8" ráčna J.161B
- 3/8" univerzální kardan J.240A
- 3/8" prodlužovací nástavce J.210 - 125 mm a J.215 - 250 mm
- 3/8" 6hranné hlavice J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 3/8" 6hranné prodloužené hlavice J.LA 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 1/2" ráčna S.161B
- 1/2" univerzální kardan S.240A
- 1/2" prodlužovací nástavce S.210 125 mm a S.215 250 mm
- 1/2" vratidlo S.120A
- 1/2" 6hranné hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice S.HLA 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
- 1/2" zástrčné 6hranné hlavice STM 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 17 mm
- 1/2" rázové 6hranné prodloužené hlavice na kola z lehkých slitin NSI.L 17 - 19 - 21 mm
- 1/2" rázová prodloužená hlavice TORX® NSTX.L E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 1/2" rázová prodloužená zástrčná hlavice XZN® NSV.L M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- 1/2" rázová prodloužená zástrčná hlavice TORX® NSX.L 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- Pěnový modul PM.XL1 (šířka 4 standardních modulů)



MODM.XL1 46 399,92

SADA ŠROUBOVÁKŮ A ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

- 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100 mm
- 6,5 x 150 - 8 x 175 mm (se šestihranem)
- 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150 mm
- 1 x 100 - 2 x 35 mm
- 2 x 125 mm (se šestihranem)
- 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm Micro Tech®
- 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 mm
- 83SH.JPAA 9dílná sada prodloužených zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 89S.JP8A 8dílná sada prodloužených zástrčných TORX® klíčů s kuličkou 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- AF.J1 sada šroubováků Micro Tech®
 - 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2 x 35 - 2,5 x 35 | 00 x 35
- 844.SE18 Nůž na odlamovací čepele 18 mm
- Pěnový modul PM.XL3 (šířka 4 standardních modulů)



MODM.XL3 12 813,88

SADA KLÍČŮ

- Očkoploché klíče OGV® 440 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Očkoploché ráčnové klíče 467B 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Krátké očkoploché ráčnové klíče 467BS 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Francouzské kované úhlové klíče 6 x 6 75 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Pěnový modul PM.XL2 (šířka 4 standardních modulů)



MODM.XL2 25 700,66

SADA KLEŠTÍ, ÚDERNÉHO NÁŘADÍ, SVINOVACÍHO METRU A SVÍTELNA

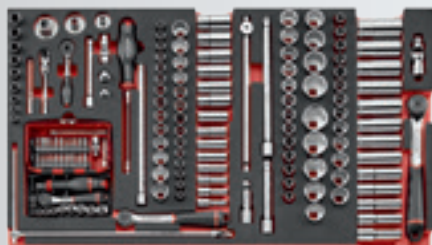
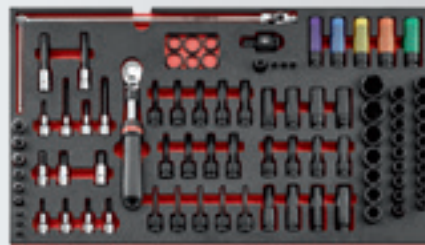
- 501A velkokapacitní upínací kleště
- 170A.30 standardní SIKO kleště 300 mm
- 181A.25CPE SIKO kleště s bimateriálními rukojetmi 250 mm
- 192A.16CPE boční štípací kleště 160 mm
- 185A.20CPE kleště s přímými prodlouženými půlkulatými čelistmi 200 mm
- 195A.20CPE kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi 200 mm zahnutými 40°
- 177A.13 kleště na vnější pojistné kroužky s přímými čelistmi 10 - 25 mm
- 177A.18 kleště na vnější pojistné kroužky s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 179A.13 kleště na vnitřní pojistné kroužky s přímými čelistmi 12 - 25 mm
- 179A.18 kleště na vnitřní pojistné kroužky s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 200C.40 nýtovací kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami
- 249.G opláštěné průbojníky 4 - 5 - 6 mm
- 256.6 důlčik 6 mm
- 263.G19 opláštěný zámečnický sekáč 190 mm
- 800A.216PB kompaktní svinovací metr 2m x 16 mm
- 980 Univerzální nůžky s přímými čelistmi
- 779.PCBPB Kapesní LED svítlna
- Pěnový modul PM.XL4 (šířka 4 standardních modulů)



MODM.XL4 21 721,53

CM.XLPF 100 482,60

• Ploché | • Phillips® | • Pozidriv® | • Resistor® | • Torx® | • 6hranné | • XZN | • Resistor® Plus®

NOVÉ**"XXL" SADA NÁŘADÍ V PĚNOVÝCH MODULECH M4****my JET**
360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION**MODM.XXL1 46 399,92****MODM.XXL2 45 888,90****MODM.XXL3 26 199,97****MODM.XXL4 13 062,81****MODM.XXL5 19 203,27****MODM.XXL6 22 440,99****MODM.XXL7 64 941,50****PODROBNÝ POPIS
MODULŮ NALEZNETE
NA STRANĚ 137****PŘI KOUPÍ KOMPLETNÍ SADY ZAPLATÍTE O 18,8% MĚNĚ
NEŽ PŘI NÁKUPU JEDNOTLIVÝCH MODULŮ****CM.XXLPF 193 298,77**



PĚNOVÉ MODULY



VŠECHNY SADY NÁŘADÍ JSOU K DISPOZICI V PĚNOVÝCH NEBO PLASTOVÝCH MODULECH O ROZMĚRECH 188 X 481 MM. VYSOCE KVALITNÍ PĚNA VYNIKÁ VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ, PRUŽNOSTÍ A JE ODOLNÁ VŮČI VŠEM BĚŽNĚ POUŽÍVANÝM CHEMIKÁLIÍM.

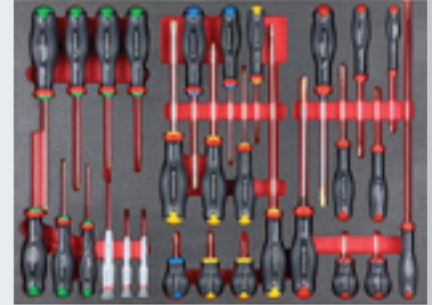
MODUL S 26 ŠROUBOVÁKY VČETNĚ 3 ŠROUBOVÁKŮ MICRO-TECH®

PROTWIST®

- AT 4 x 35 - 5,5 x 35 - 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 4 x 300
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175
- ⊕ ATP 1 x 25 - 2 x 35 - 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 3 x 150 - 2 x 250
- ⊕ ATD 2 x 35 - 1 x 100 - 2 x 125
- ⊕ ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 /
- AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 35
- Modul: PM.A456

📦 2,80 kg

ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
3 STANDARDNÍM MODULEM



MODM.A456BNL

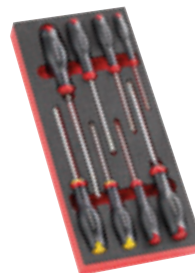
6 746,32

KOMPLETNÍ SORTIMENT
NALEZNETE NA
WWW.FACOM-NARADI.CZ

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH

- AT 3 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175 (se šestihranem)
- ⊕ ATP 1 x 100 - 2 x 125
- Modul: PM.MODA1

📦 0,900 kg



PROTWIST®

MODM.AT1

2 112,57

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH/PZ

- AT 2 x 75 - 2,5 x 75
- ⊕ ATP 0 x 75
- ⊕ ATD 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- ⊕ ATWPH 3 x 150
- ⊕ ATWDH 3 x 150
- Modul: PM.MODA2

📦 0,750 kg



PROTWIST®

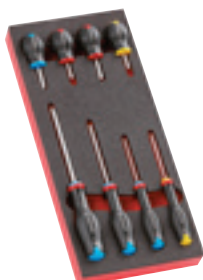
MODM.AT2

2 521,43

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH/PZ VČETNĚ 2 KRÁTKÝCH

- AT 4 x 25 - 5,5 x 35
- ⊕ ATP 0 x 75 - 1 x 25
- ⊕ ATD 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125
- Modul: PM.MODA3

📦 0,700 kg



PROTWIST®

MODM.AT3

2 169,86

MODUL S 9 ŠROUBOVÁKY PL VČETNĚ 2 KRÁTKÝCH

- AT 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175 (se šestihranem)
- Modul: PM.MODA4

📦 0,900 kg



PROTWIST®

MODM.AT4

2 419,27

MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY PH/PZ VČETNĚ 3 KRÁTKÝCH

- ⊕ ATP 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150
- ⊕ ATD 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125
- Modul: PM.MODA5

📦 1,100 kg



PROTWIST®

MODM.AT5

2 385,14

● Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊕ Resistor® | ⊕ Torx® | ○ 6hranné | ○ XZN | ⊕ Resistor® Plus®

MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY TORX® A RESISTORX®

- AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75
- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Modul: PM.MODA6

▲ 0,900 kg



PROTWIST®

MODM.AT6

2 453,41

MODUL SE 6 ŠROUBOVÁKY A SADAMI ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

- AT 4 x 100 - 5,5 x 150
- ATWH 8 x 175 (se šestihranem)
- ATP 0 x 75
- ATD 1 x 100 - 2 x 125
- 82H.JP9A zástrčné šestihrané klíče: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 89.JP8A zástrčné klíče TORX®: T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- Modul: PM.MODA7

▲ 1,230 kg



PROTWIST®

MODM.AT7

3 679,99

MODUL SE 7 ŠROUBOVÁKY RESISTORX®

- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Modul: PM.MODANXR

▲ 0,900 kg



PROTWIST®

MODM.ATXR

2 317,12

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI, ZÁSTRČNÝMI 6HRANNÝMI KLÍČI A BITY

- Hlavice: R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.215: prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí
- 83SH.JP9A sada zástrčných 6hranných klíčů 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Bity:
 - 4,5 - 6,5 - 8
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
 - T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Modul: PM.MODR1AN

▲ 1,230 kg



MODM.R161-36

6 133,15

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI, ZÁSTRČNÝMI 6HRANNÝMI KLÍČI A BITY

- Hlavice: R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- RL.161 ráčna
- R.209 - R.215: prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí
- 83SH.JP9A sada zástrčných 6hranných klíčů 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Bity:
 - 4,5 - 6,5 - 8
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
 - T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Modul: PM.MODR1A

▲ 1,210 kg



MODM.RL161-36

6 133,15

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI A RÁČNOU R.181

- Hlavice: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.181 ráčna
- R.209 - R.215: prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí
- 83SH.JP9A sada zástrčných 6hranných klíčů
- Bity:
 - 4,5 - 6,5 - 8
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
 - T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Modul: PM.MODR1AN

▲ 1,220 kg



MODM.R181-36PB

7 359,73

MODUL NÁŘADÍ 1/4" - 3/8" - 1/2"

- Sada 1/4" nářadí R.360NANO
- Prodloužené hlavice: 1/4" R.LA 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Hlavice: 3/8" JH.8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Prodloužené hlavice: 3/8" J.LA 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- Ráčna 3/8": JL.161
- Hlavice na ALU kola: NSI.17L - NSI.19L - NSI.21L
- Hlavice 1/2"
 - SH.10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Prodloužené hlavice 1/2"
 - S.LA 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
- Ráčna: 1/2: SL.161
- Prodlužovací nástavce 125 a 250 mm: 3/8" J.210 - 215; S.210 - S.215 1/2"
- Univerzální kardan J.240A: 3/8"; S.240A: 1/2"
- Vratidlo: J.120A

▲ 4,080 kg



MODM.RJSBNL

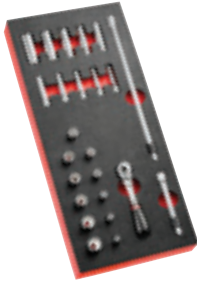
14 992,03

• Ploché | • Phillips® | • Pozidriv® | • Resistor® | • Torx® | • 6hranné | • XZN | • Resistor® Plus®



MODUL 1/4" NÁŘADÍ SE STANDARDNÍMI A PRODL. 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Standardní 12hranné hlavice R.E 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16"
- Prodloužené 12hranné hlavice R.EL 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16"
- RL.171 prachutěsná ráčna s aretací
- R.210RC - R.217RC prodlužovací nástavce s aretací 125 a 500 mm
- Pěnový modul: PM.MODRL1U



1,180 kg

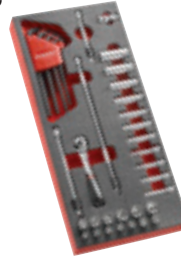


MODM.RL1U

6 157,77

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI A RÁČNOU RL.171

- Hlavice: R. 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Prodloužené hlavice: R.LA 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- RL.171 ráčna s aretací
- R.210RC - R.215RC - R.217RC prodlužovací nástavce s aretací 100, 150 a 250 mm
- R.240A univerzální kardan
- 83SH.JPAA sada zástrčných 6hranných klíčů 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Modul: PM.MODRL2



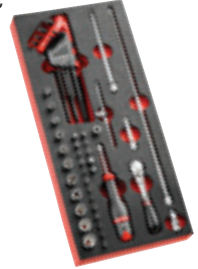
1,390 kg

MODM.RL2

7 018,89

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 12HRAN. HLAVICEMI A ZÁSTRČNÝMI 6HRAN. KLÍČI

- Standardní 12hranné hlavice R.E 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16"
- RL.161 ráčna
- R.120A vratidlo
- R.350RCK prodlužovací nástavec s vroubkováním 259 mm
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.236B nástavec s rukojetí 1/4"
- Zástrčné 6hranné klíče 83SH.JP8AU
- R.240A univerzální kardan
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- Sada bitů
- Modul: PM.MODRL2U



1,319 kg



MODM.RL2U

7 291,71

MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice JH.7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- JL.161 prachutěsná ráčna
- J.240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Modul: PM.MODJL161-3



1,690 kg

MODM.JL161-36

5 860,57

MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice JH.7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- J.161B prachutěsná ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Modul: PM.MODJL161



1,690 kg

MODM.J161-36

5 860,57

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice: S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- S.161B prachutěsná ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PM.MODS1A



3,070 kg

MODM.S161-36

5 656,02

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice: S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- S.161B prachutěsná ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PM.MODS1A



3,070 kg

MODM.SL161-36

5 588,00

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice SH. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- SL.161 prachutěsná ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Modul: PM.MODS1A



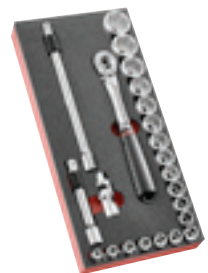
3,510 kg

MODM.SL1

6 167,28

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice: S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- SL.171 prachutěsná ráčna
- S.210RC - S.215RC prodlužovací nástavec s aretací 130 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PM.MODS161-3



3,200 kg

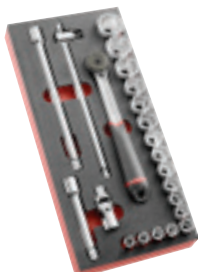
MODM.SL171-36

6 610,03

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- 17 standardních 12hranných hlavíc 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1-1/16 - 1-1/8 - 1-3/16 - 1-1/4"
- Ráčna S.161B
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 130 a 250 mm
- S.120A vratidlo
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PM.MODS161-2U

▲ 3,440 kg



🇬🇧 MODM.S161-212U **6 030,99**

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice: S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- S.161B prachutěsná ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Modul: PM.MODS1AN

▲ 3,620 kg



🇬🇧 MODM.S1A **4 674,22**

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Ráčna SL.171
- S.210RC - S.215RC prodlužovací nástavce s aretací 130 a 250 mm
- 16 standardních 12hranných hlavíc 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1-1/16 - 1-1/8 - 1-3/16 - 1-1/4"
- 7 prodloužených 12hranných hlavíc S.LA 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- Modul: PM.MODSL2U

▲ 3,980 kg



🇬🇧 MODM.SL2U **7 564,04**

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- 17 standardních 12hranných hlavíc 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1-1/16 - 1-1/8 - 1-3/16 - 1-1/4"
- Ráčna SL.161
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 130 a 250 mm
- S.120A vratidlo
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PM.MODS161-2U.

▲ 3,225 kg



🇬🇧 MODM.SL161-212U **6 030,99**

MODUL S 6HRANNÝMI PRODLOUŽENÝMI HLAVICEMI

- J.HLA 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
- S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Modul: PM.MODHLA

▲ 1,580 kg

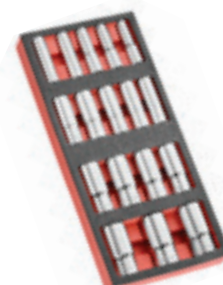


MODM.HLA **5 110,88**

MODUL S 1/2" 6HRANNÝMI PRODLOUŽENÝMI HLAVICEMI

- S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 mm
- Modul: PM.HLA2

▲ 1,600 kg

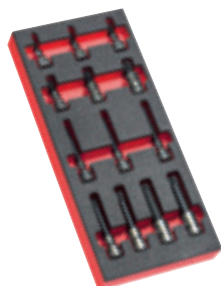


MODM.HLA2PB **6 235,30**

MODUL S 1/2" 6HRANNÝMI ZÁSTRČNÝMI HLAVICEMI

- STM zástrčné hlavice šestihranné: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- SHP.LA prodloužené zástrčné hlavice šestihranné: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Modul: PM.SHP

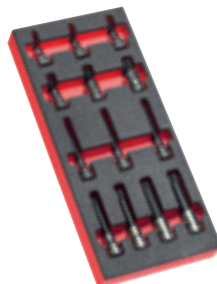
▲ 1,600 kg



MODM.SHPB **4 906,57**

MODUL S 1/2" ZÁSTRČNÝMI HLAVICEMI XZN

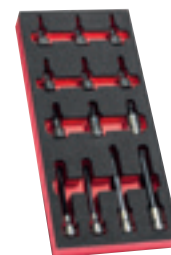
- SV.B zástrčné hlavice XZN: M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16
- SV.LB prodloužené zástrčné hlavice XZN: M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Modul: PM.MODSV



MODM.SV **4 191,00**

MODUL S 1/2" ZÁSTRČNÝMI HLAVICEMI TORX®

- SXM. zástrčné hlavice TORX®: 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
- SX.LA prodloužené zástrčné hlavice TORX®: 40 - 45 - 55 - 70
- Modul: PM.MODSXM



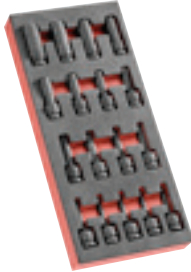
MODM.SXM **5 383,45**



MODUL S 1/2" RÁZOVÝMI HLAVICEMI TORX®

- NSTX.L nástrčné hlavice TORX®: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E20 - E24
- NSX.L prodloužené nástrčné hlavice TORX®: 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- Modul: PM.NSX

🏠 2,173 kg



MODM.NSXPB **8 279,60**

MODUL SE 7 KLOBOVÝMI NÁSTRČNÝMI KLÍČI S "T" RUKOJETÍ

- 99C. 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19 mm
- Modul: PM.MOD99B

🏠 3,730 kg



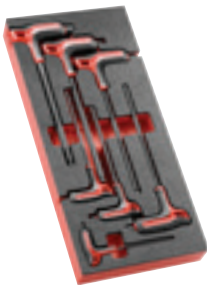
ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
3 STANDARDNÍM MODULŮM

MODM.99B **9 866,77**

MODUL SE 7 ZÁSTRČNÝMI KLÍČI S "T" RUKOJETÍ

- 84TSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Modul: PM.MOD84TZS

🏠 0,960 kg

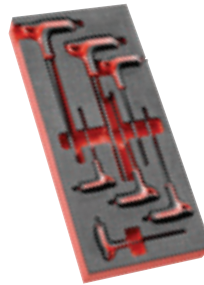


MODM.84TZSA **2 351,01**

MODUL SE 7 KLÍČI TORX® S "T" RUKOJETÍ

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Modul: PM.MOD89TX

🏠 0,680 kg



MODM.89TXA **2 453,41**

MODUL S 13 FRANCOUZSKÝMI ÚHĚLOVÝMI 6HRANNÝMI KLÍČI OGV®

- 75. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Modul: PM.MOD75

🏠 2,700 kg

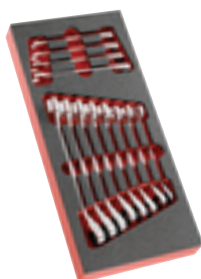


MODM.75PB **3 824,32**

12DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ

- 467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Modul: PM.MOD467J12

🏠 1,640 kg



MODM.467BJ12PB **8 075,30**

MODUL S 12 KLOBOVÝMI RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 467BF. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 adaptéry
10 mm x 1/4"M
10 mm x 1/4"HexF
19 mm x 1/2"M
- Modul: PM.MOD467FJ12

🏠 1,600 kg

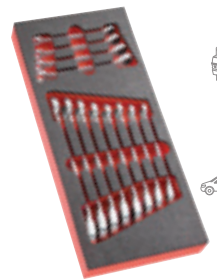


MODM.467BFJ12PB **7 496,02**

MODUL S 12 RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 467. 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 7/8 - 15/16"
- Modul: PM.MOD467JU12

🏠 2,020 kg



🇬🇧 MODM.467JU12 **8 007,03**

MODUL SE 17 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI OGV® 6-24 MM

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Modul: PM.MOD440-1

🏠 1,900 kg



MODM.440-1 5 037,98

MODUL S 5 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI OGV® 27 - 34 MM

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Modul: PM.MOD440-2

🏠 2,930 kg



MODM.440-2 4 125,17

MODUL S 13 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 440. 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- Modul: PM.MOD440-4

🏠 1,690 kg

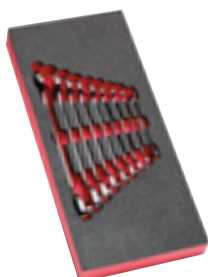


MODM.440-4 4 052,28

MODUL S 9 OBOUSTRANNÝMI OTEVŘENÝMI KLÍČI 6 - 24 MM

- 44. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 22 x 24 mm
- Modul: PM.MOD44-1

🏠 1,400 kg



MODM.44-1 2 665,03

MODUL SE 3 VELKÝMI OBOUSTRANNÝMI OTEVŘENÝMI KLÍČI

- 44. 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32
- Modul: PM.MOD44-2

🏠 1,620 kg

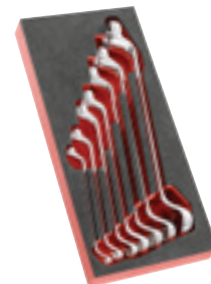


MODM.44-2 2 409,52

MODUL SE 7 OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 75°

- 55A. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Modul: PM.MOD55-1

🏠 1,230 kg



MODM.55A-1 2 657,71

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI PRO MECHANIKY

- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 187A.18CPE: kombinační kleště
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- Modul: PM.MODCPE

🏠 0,880 kg

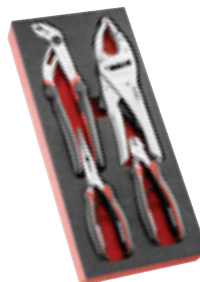


MODM.CPEA0 3 202,86

MODUL SE 4 KLEŠTĚMI

- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 181A.25CPE: SIKO kleště
- 501A: velkokapacitní upínací kleště
- Modul: PM.MODCPE1

🏠 1,780 kg



MODM.CPEA1 4 162,72

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI A UNIVERZÁLNÍMI NŮŽKAMI

- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- 181A.25CPE: SIKO kleště
- 980C - univerzální nůžky s vyhnutými čelistmi
- Modul: PM.MODCPE2

🏠 1,170 kg



MODM.CPEA2 3 679,99



MODUL SE 3 KLEŠTĚMI

- 500A upínací kleště s krátkými čelistmi
- 194A.17CPE odizolovací kleště
- 181A.25CPE SIKO kleště
- Modul: PM.MODCPE3

1,540 kg



MODM.CPEA3 3 638,05

MODUL SE 4 KLEŠTĚMI NA POJISTNÉ KROUŽKY

- 177A.13 (10 - 25) 177A.18 (19 - 60) kleště na pojistné kroužky vnější s přímými čelistmi
- 179A.13 (12 - 25) 179A.18 (19 - 60) kleště na pojistné kroužky vnitřní s přímými čelistmi
- Modul: PM.MODPCSN

1,200 kg



MODM.PCSN 3 032,44

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 202H

- 202H.1 klempířské kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 256.6 přesný důlčík
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- 263.20: sekáč
- Modul: PM.MODMI4

1,870 kg



MODM.MI4 4 088,85

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 580.10 automatické upínací kleště
- Modul: PM.MODPR12

1,240 kg



MODM.PR12 2 964,18

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 200H

- 200H.40 kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 256.6 přesný důlčík
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- 263.20 sekáč
- Modul: PM.MODMI1

2,310 kg



MODM.MI1 3 118,02

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 205C

- 205C.50 kladivo DIN s kompozitovým topůrkem 500 g
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 263.G19 opláštěný sekáč 190 mm
- 256.6 přesný důlčík
- 3 opláštěné průbojníky 249.G 4 - 5 - 6 mm
- Modul: PM.MODMI5

1,880 kg



MODM.MI5 3 713,88

MODUL SE 2 UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 501A: velkokapacitní upínací kleště
- 501AMP automatické upínací kleště
- Modul: PM.MOD501A

1,240 kg



MODM.501A 3 155,08

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 205H

- 205H.100 kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 263.20 sekáč
- 256.6 přesný důlčík
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- Modul: PM.MODMI3

2,410 kg



MODM.MI3 3 205,54

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 200C

- 200C.40 nýtovací kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 256.6 přesný důlčík
- 3 průbojníky 249.G 4 - 5 - 6 mm
- 263.G19 opláštěný sekáč 190 mm
- Modul: PM.MODMI6

1,880 kg



MODM.MI6 4 088,85

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 205C

- 205C.50 kladivo DIN s kompozitovým topůrkem 500 g
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 256.6 přesný důlčik
- 263.18 sekáč
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- Modul: PM.MODMI7

1,800 kg



MODM.MI7

3 543,70

MODUL S OPLÁŠTĚNÝMI PRŮBOJNÍKY

- 6 opláštěných průbojníků 249.G 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 4 opláštěné kuželové průbojníky 247.G 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 důlčik 255.G6
- Modul: PM.MODCG

1,500 kg



MODM.CG

3 509,32

MODUL ORGANIZÉR

- 6 přihrádek různé velikosti
- Umožňuje uložení drobných předmětů jako jsou šroubky, nýty, matice, podložky, ale i kleště apod.

0,046 kg



PM.384

781,88

MODUL SE SADOU NÁŘADÍ PRO MĚŘENÍ, ZNAČENÍ A ŘEZÁNÍ

- 603F rámová pila na kov
- 668A.10: 10 náhradních pilových listů
- 234.S rýsovací jehla
- DELA.1051.300 2stranné nerezové pravítko 300 mm
- 5 dílenských pilníků s rukojetí: PAM.B250EMA, DRD.MD250EMA, CAR.MD200EMA, TRI.MD200EMA, RD.M200EMA
- 893B.319 3m svinovací metr
- Modul: PM.MOD603F

2,200 kg

ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
3 STANDARDNÍM MODULŮM



MODM.603F

5 894,46





PLASTOVÉ MODULY

MODUL STANDARD 175 x 418 mm

Kompatibilní se všemi servisními vozíky FACOM

- Vyrobeno z vysoce odolného polystyrenu
- Odolné vůči běžně používaným chemikáliím



IXL MODUL 188 x 418 mm

Kompatibilní se zásuvkami vozíků CHRONO XL, CHRONO+, JET XL, JET+ a modulárním boxem MBOX.L

- Kompatibilní s JET+3, JET+4, JET+5, CHRONO+ stejně tak JETXL a CHRONOXL
- Vyrobeno z vysoce odolného polystyrenu



IM MODUL 188 x 309 mm

Vyplní 3/4 zásuvky vozíků CHRONO XL, CHRONO+, JET XL, JET+, kompatibilní s modulárním boxem MBOX.M



Modul je vhodný jak do MBoxu, tak do zásuvek dílenských vozíků FACOM

MODUL S 8 IZOLOVANÝMI ŠROUBOVÁKY 1000V

- AT 3,5 x 100VE - 4 x 100VE - 5,5 x 125VE - 6,5 x 150VE
- + ATP 1 x 100VE - 2 x 125VE
- + ATD 1 x 100VE - 2 x 125VE
- Modul: PL.325

1,030 kg



1000VOLTS

PROTWIST®

MOD.AT1VE 2 190,34

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH

- AT 3 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175 (se šestihranem)
- + ATP 1 x 100 - 2 x 125
- Modul: PL.325

1,010 kg



PROTWIST®

MOD.AT1 1 971,40

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH/PZ

- AT 2 x 75 - 2,5 x 75
- + ATP 0 x 75 - ATWPH 3 x 150
- + ATD 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - ATWDH 3 x 150
- Modul: PL.361

1 010 kg



PROTWIST®

MOD.AT2 2 336,38

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH/PZ VČETNĚ KRÁTKÝCH

- AT 4 x 25 - 5,5 x 35
- + ATP 0 x 75 - 1 x 25
- + ATD 2 x 35 - 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- Modul: PL.326

1,000 kg



PROTWIST®

MOD.AT3 1 934,83

IXL MODUL S 9 ŠROUBOVÁKY PL VČETNĚ 2 KRÁTKÝCH

- AT 4 x 35 - 5,5 x 35 - 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 4 x 300
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175 (se šestihranem)
- Modul XL: PL.676

1,000 kg



PROTWIST®

MOD.AT4 2 336,38

IXL MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY PH/PZ VČETNĚ 3 KRÁTKÝCH

- + ATP 1 x 25 - 2 x 35 - 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 3 x 150 - 2 x 250
- + ATD 2 x 35 - 1 x 100 - 2 x 125 - ATWDH 2 x 125
- Modul XL: PL.677

1,240 kg



PROTWIST®

MOD.AT5 2 446,09

IXL MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY TORX® A RESISTORX®

- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75
- Modul XL: PL.678

▲ 1,090 kg



PROTWIST®

MOD.AT6

2 518,99

MODUL SE 7 ŠROUBOVÁKY RESISTORX®

- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Modul: PL.327A

▲ 1,000 kg



PROTWIST®

MOD.ATXR

2 372,95

IXL MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI A KLÍČI TORX®

- Hlavice R: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity
- Prodloužené zástrčné 6hranné klíče s kuličkou 83SH.JPAA 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Prodloužené zástrčné TORX® klíče s kuličkou 89S.JP8A 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- Bity: ● 6,5 - 8 ● 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 ● 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- Modul XL: PL.658

▲ 1,413 kg



MOD.R161-46

6 269,44

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH/PZ

- AT 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150
- ATWH 8 x 175 (se šestihranem)
- ATD 1 x 100 - 2 x 125
- ATP 0 x 75
- Modul: PL.325

▲ 1,030 kg



PROTWIST®

MOD.AT7

2 154,01

IXL MODUL S 5 NÁSTRČNÝMI KLÍČI S RUKOJETÍ

- 74AT. 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- Modul: PL.689

▲ 0,840 kg



PROTWIST®

MOD.74AJ5

2 562,14

MODUL SE 7 ŠROUBOVÁKY TORX®

- ATX 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Modul: PL.327A

▲ 1,000 kg



PROTWIST®

MOD.ATX

2 263,48

IXL MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí - 158 mm
- 6hranné prodloužené zástrčné klíče s kuličkou 83SH. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Bity: ● 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
 - 1 - 2
- Modul XL: PL.L13

▲ 1,182 kg



MOD.R161-26

4 872,43

IM MODUL 1/4" NÁŘADÍ S ŠESTIHRANNÝMI HLAVICEMI A BITY

- Hlavice R: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.210 prodlužovací nástavce 55 a 100 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.236B nástavec s rukojetí 158 mm
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- Bity: ● 4,5 - 6,5 - 8
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - 10 - 15 - 20 - 27 - 30 - 40
- Modul: PL.S15

▲ 0,710 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.R161-66

5 894,46



IXL MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice: R. 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2"
- R.161B ráčna
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity
- Zástrčné klíče 82H. 5/64 - 3/32 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8"
- Bity:
 - 4,5 - 6,5 - 8
 - ⊕ 1 - 2
 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32"
- Modul XL: PL.L13



🏠 1,130 kg



MOD.R161-1U

5 042,85

IXL MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Ráčna R.181HP
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí - 158 mm
- 6hranné zástrčné klíče 82H. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Bity:
 - 4,5 - 6,5 - 8
 - ⊕ 1 - 2
 - 3 - 4 - 5 - 6
- Modul XL: PL.L13



🏠 1,250 kg

MOD.R181-26

4 685,44

IM MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice JH. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Ráčna J.161B
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Modul: PL.M15

🏠 1,720 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.J161-36*

5 383,45

IM MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice JH. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Ráčna JL.161
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Modul: PL.M15

🏠 1,750 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.JL161-36*

5 383,45

IXL MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- JL.161 ráčna
- J.209 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- J.232 adaptér 3/8" na 1/2"
- J.235 adaptér na bity
- Modul XL: PL.686

🏠 1,880 kg



MOD.JL112

4 736,15

IXL MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí - 158 mm
- 6hranné zástrčné klíče 82H. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Bity:
 - 4,5 - 6,5 - 8
 - ⊕ 1 - 2
 - 3 - 4 - 5 - 6
- Modul XL: PL.L13

🏠 1,250 kg

MOD.RL161-26

5 179,14

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R.E 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- RL.161 ráčna
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.235 adaptér na bity
- R.236B nástavec s rukojetí
- 6hranné zástrčné klíče 82H. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Bity:
 - 4,5 - 6,5
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
- Modul: PL.L13

🏠 1,182 kg

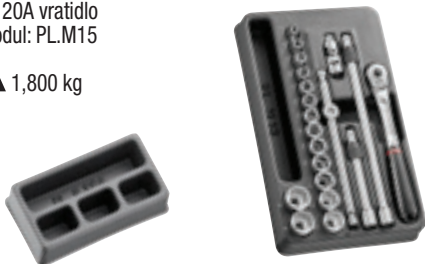
MOD.RL112

4 599,86

IM MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 6 HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice JH. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Ráčna JL.171
- J.210RC - J.215RC prodlužovací nástavce s aretací
- J240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Modul: PL.M15

🏋️ 1,800 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.JL171-36*

5 860,57

IM MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S.8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Ráčna S.161B
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- R.240A univerzální kardan
- Modul: PL.M01

🏋️ 3,160 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.S161-36*

5 179,14

IXL MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- SL.161 ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.230 redukce z 1/2" na 3/8"
- S.232B adaptér 1/2" na 3/4"
- Modul XL: PL.687

🏋️ 3,350 kg



MOD.SL112

4 906,57

IM MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice J. 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- J.161B ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan 3/8"
- J.120A vratidlo 3/8"
- Modul: PL.M18

🏋️ 1,540 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky



MOD.J161-212U*

4 290,96

IXL MODUL 1/2" NÁŘADÍ 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- Ráčna S.161B
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Modul XL: PL.L02

🏋️ 4,000 kg



MOD.S161-46

5 656,02

IXL MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- Ráčna SL.161
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Modul XL: PL.L02

🏋️ 4,010 kg



MOD.SL161-46

6 201,17

IM MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice J. 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- JL.161 ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan 3/8"
- Modul: PL.M18

🏋️ 1,580 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky



MOD.JL161-212U*

4 314,12

IM MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Ráčna SL.161
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PL.M01

🏋️ 3,210 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.SL161-36*

5 179,14

IM MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- SL.161 ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PL.M05

🏋️ 2,150 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky



MOD.S161-112U*

3 445,93



IXL MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- 12hranné hlavice S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4"
- S.161B prachutěsná ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Modul XL: PL.L05

▲ 3,610 kg



MOD.S161-212U

4 877,31

MODUL 3/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- KL161 ráčna
- K.210B prodlužovací nástavec 200 mm
- K.240A univerzální kardan
- 6hranné hlavice K.HB 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- Modul: PL.662

▲ 7,200 kg



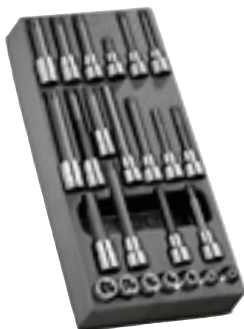
MOD.KL2

9 347,22

IXL MODUL PRO SERVIS HLAV VÁLCŮ

- 1/2" prodloužené hlavice na šrouby hlav válců: D.34BL 7 - 9 - 12 - 14 - 16
- 1/2" hlavice na šrouby hlav válců: D.34B 10
- 1/2" prodloužené hlavice TORX®: SX.LA 55 - 70
- 1/2" prodloužené hlavice XZN®: SV.LB M6 - M8 - M14
- 1/2" prodloužené hlavice XZN®: SV.ELB M10 - M12
- 1/2" prodloužené hlavice: SHPLA 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1/2" TORX® hlavice: STX E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- 3/8" TORX® hlavice: JTX E8 - E10
- Modul XL: PL.663

▲ 2,780 kg



MOD.CH

4 906,57

IM MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- SL.161 ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Modul: PL.M05

▲ 2,150 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky



MOD.SL161-112U*

3 445,93

MODUL S 3/4" NÁŘADÍM

- K.151B ráčna
- K.210B prodlužovací nástavec 200 mm
- K.120B vratidlo
- K.230B redukce 3/4" x 1/2" s výměnným čtyřhranem
- 6hranné hlavice K.HB 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- Modul: PL.324

▲ 7,710 kg



ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ 2 STANDARDNÍM MODULŮM

MOD.K1

9 808,26

IXL MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- 12hranné hlavice S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4"
- SL.161 prachutěsná ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Modul XL: PL.L05

▲ 3,610 kg



MOD.SL161-212U

4 877,31

IM MODUL 1/2" A 3/8" METRICKÝCH 6HRANNÝCH PRODLOUŽENÝCH HLAVIC

- Hlavice 3/8" J.HLA 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
- Hlavice 1/2" S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Modul: PL.M06

▲ 1,660 kg



* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MOD.HLB*

4 770,28

IXL MODUL S 1/2" PRODLOUŽENÝMI ZÁSTRČNÝMI HLAVICEMI

- Prodloužené hlavice na šrouby hlav válců osobních vozů:
 - SX.LA 40 - 45 - 55 - 70 (délka 140 mm)
 - SHP.LA 6 - 7 - 8 (délka 100 mm)
 - SHP.5ELA 5 (délka 180 mm)
- SV.L 9 SV. LB 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 (délka 100 mm)
- Modul XL: PL.L336B

▲ 2,300 kg



MOD.SHPB

6 780,45

MODUL S 1/2" RÁZOVÝMI HLAVICEMI

- NS.A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- NS.215A rázový prodlužovací nástavec 125 mm
- Modul: PL.610

🏋️ 2,090 kg



MOD.NS1 5 042,85

MODUL S 6 KLOUBOVÝMI NÁSTRČNÝMI KLÍČI

- 66A. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm
- Modul: PL.319A

🏋️ 1,370 kg



MOD.66A-1 6 167,28

IXL MODUL SE 17 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Modul XL: PL.313

🏋️ 2,110 kg



MOD.440-1XL 4 689,34

MODUL S 1/2" RÁZOVÝMI HLAVICEMI A BITY

- Hlavice NS.A 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- NS.236A adaptér na bity 5/16"
- NS.237A adaptér na bity 1/2"
- Bity: ○ ENH.3 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
 - ⊕ ENP.2 2 - 3 - 4
 - ⊗ NEX.A 30 - 40 - 45 - 50 - 55
- Modul: PL.623

🏋️ 2,430 kg



MOD.NS2 7 768,59

IM MODUL S HLAVICEMI, KLÍČI A BITY TORX®

- J.235 adaptér na bity 3/8"
- Očkové klíče 59TX. E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24
- 1/4" bity Resistor® EXR. 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 5/16" bity Torx® EX.2 40 - 45 - 50 - 55
- 3/8" hlavice JTX. E8 - E10 - E12 - E14 - E16
- 1/2" hlavice STX. E18 - E20
- R.235 adaptér na bity 1/4"
- S.236 adaptér na bity 1/2"
- Modul: PL.M08

🏋️ 1,130 kg



MOD.TX1A* 6 576,14

* Objednávejte s modulem PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky

MODUL SE 4 VELKÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 mm
- Modul: PL.314A

🏋️ 2,065 kg



MOD.440-2PB 2 977,34

MODUL S ÚDERNÝM ŠROUBOVÁKEM A BITY

- NS.260A úderný šroubovák 1/2"
- NS.236A 1/2" adaptér na 5/16" bity
- 15 rázových 5/16" bitů:
 - ENH. 5 - 6 - 8 - 10
 - ⊕ END.2 2 - 3
 - ⊕ ENP.2 2 - 3 - 4
 - ⊗ ENX.2 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55
- Modul: PL.380

🏋️ 1,270 kg



MOD.NS260 5 076,74

MODUL S 16 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI 6-24 MM

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Modul: PL.670

🏋️ 1,920 kg



MOD.440-1 4 503,07

IXL MODUL S 5 VELKÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Modul XL: PL.671

🏋️ 3,250 kg



MOD.440-2XL 3 982,06



MODUL S 13 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 440. 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- Modul: PL.673

1,600 kg



MOD.440-4PB

4 019,36

MODUL S 12 RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Modul: PL.652

1,700 kg



MOD.467BJ12PB

6 877,48

MODUL S 12 KLOUBOVÝMI RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI A ADAPTÉRY

- 467BF. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 adaptéry: na hlavice 1/4" a 1/2" a na bity 1/4"
- Modul: PL.680

1,720 kg



MOD.467BFJ12PB

6 877,48

MODUL S 12 RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI 8-19 MM

- 467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 467BS. 10 mm
- Adaptér Hex10 mm x 1/4"
- Adaptér Hex10 mm x HexF1/4"
- Adaptér Hex19 mm x 1/2"
- Modul: PL.682

1,700 kg



MOD.467BJ13PB

7 954,13

IXL MODUL S 6 VELKÝMI RÁČNOVÝMI KLÍČI

- 467B. 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Modul XL: PL.653

4,090 kg



MOD.467BXLPB

9 447,92

MODUL S 9 OBOUSTRANNÝMI OTEVŘENÝMI KLÍČI

- 44. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 22 x 24 mm
- Modul: PL.315

1,300 kg



MOD.44-1

2 456,33

MODUL SE 3 VELKÝMI OBOUSTRANNÝMI OTEVŘENÝMI KLÍČI

- 44. 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32
- Modul: PL.316

1,550 kg



MOD.44-2

2 158,65

MODUL SE 7 OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 75°

- 55A. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Modul: PL.317A

1,170 kg



MOD.55-1

3 088,76

MODUL SE 3 VELKÝMI OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 75°

- 55A. 21 x 23 - 22 x 24 - 26 x 28 mm
- Modul: PL.318A

1,630 kg



MOD.55-2

2 549,71

MODUL SE 7 RÁČNOVÝMI OČKOVÝMI KLÍČI

- 64. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Úhel kroku zpětného chodu ráčny 5°
- Modul: PL.608A

🏠 1,150 kg

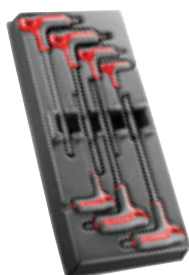


MOD.64J7 6 848,72

MODUL SE 7 ZÁSTRČNÝMI 6HRANNÝMI KLÍČI S KULIČKOU S "T" RUKOJETÍ

- 84TZSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Modul: PL.MM-A

🏠 1,060 kg



MOD.84TZSA 2 336,38

IXL MODUL S 5 KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE: SIKO kleště
- 501A: velkokapacitní upínací kleště
- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 195A.20CPE: kleště s půlkulatými zahnutými čelistmi
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- Modul XL: PL.MODCPEA5

🏠 1,360 kg



MOD.CPEA5 5 383,45

MODUL S 10 KOVANÝMI NÁSTRČNÝMI 6HRANNÝMI ÚHLOVÝMI KLÍČI

- 75. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Modul: PL.625

🏠 2,400 kg



MOD.75-1PB 4 015,71

MODUL SE 7 KLÍČI TORX® S "T" RUKOJETÍ

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm
- Modul: PL.328

🏠 0,740 kg



MOD.89TXA 2 446,09

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 180.CPE SIKO kleště
- 501AMP automatické upínací kleště
- Modul: PL.330

🏠 1,200 kg



MOD.PR4 2 637,48

MODUL S 6 KOVANÝMI TRUBKOVÝMI KLÍČI

- 97. 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Modul: PL.359

🏠 1,010 kg



MOD.97 3 156,54

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI PRO MECHANIKY

- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 187A.18CPE: kombinační kleště
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- Modul: PL.MODCPEAO

🏠 0,942 kg



MOD.CPEAO 2 920,54

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 180.CPE SIKO kleště
- 500A upínací kleště s krátkými čelistmi
- Modul: PL.330

🏠 1,090 kg



MOD.PR8 2 795,71



MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 501A velkokapacitní upínací kleště
- Modul: PL.330

🏠 1,220 kg



MOD.PR9 3 248,94

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 501AMP automaticke upínací kleště
- Modul: PL.330

🏠 1,220 kg



MOD.PR11 3 030,00

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 580.10 upínací kleště AUTO LOCK 250 mm
- Modul: PL.330

🏠 1,220 kg



MOD.PR12 2 865,92

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI IZOLOVANÝMI 1000 V

- 180.VE SIKO kleště
- 391A.16VE boční štípací kleště
- 194A.17VE odizolovací kleště
- Modul: PL.622

🏠 1,150 kg



1000V

MOD.VEAO 3 614,16

MODUL SE 4 KLEŠTĚMI NA POJISTNÉ KROUŽKY

- 177A.13 kleště na pojistné kroužky vnější s přímými čelistmi 10 - 25 mm
- 177A.18 kleště na pojistné kroužky vnější s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 179A.13 kleště na pojistné kroužky vnitřní s přímými čelistmi 12 - 25 mm
- 179A.18 kleště na pojistné kroužky vnitřní s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- Modul: PL.683

🏠 0,840 kg



MOD.PCSN 3 030,00

MODUL SE 4 KLEŠTĚMI NA POJISTNÉ KROUŽKY

- 177A.18 kleště na pojistné kroužky vnější s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 197A.18 kleště na pojistné kroužky vnější se zahnutými čelistmi 90° 18 - 60 mm
- 179A.18 kleště na pojistné kroužky vnitřní s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 199A.18 kleště na pojistné kroužky vnitřní se zahnutými čelistmi 90° 18 - 60 mm
- Modul: PL.332A

🏠 0,840 kg



MOD.PC 3 212,61

MODUL SE 6 KLEŠTĚMI MICRO-TECH®

- Kleště na elektroniku
- 406.8MT štípací kleště s úzkými čelistmi bez fazety
- 405.12MT štípací kleště bez fazety pro vysokou zátěž
- 405.MT kompaktní štípací kleště bez fazety
- 406.MT kompaktní štípací kleště s malou fazetou
- 433.LMT kleště s prodlouženými čelistmi vyhnutými 45°
- 402.MT kleště s prodlouženými čelistmi přímé
- Modul: PL.612

🏠 0,680 kg



MOD.MT1 7 870,74

MODUL PRO SERVIS ZAPALOVACÍCH SVÍČEK

- 3/8" prodloužené nástrčné klíče na zapalovací svíčky
 - B.J14BH1 klíč na svíčky 14 mm x 90 mm
 - B.J14BH2 klíč na svíčky 14 mm x 250 mm
 - B.J16A1 klíč na svíčky 16 mm x 90 mm
 - B.J16A2 klíč na svíčky 16 mm x 250 mm
 - B.J21A1 klíč na svíčky 21 mm x 90 mm
- D.20 flexibilní vyťahovák svíček
- Modul: PL.669A

🏠 1,470 kg



MOD.BJC 6 201,17

MODUL S 41 BITY A 2 ADAPTÉRY

- EH. 2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 /
EH. 4 - 5 - 6 - 7 / EH. 2 8 - 10 mm
- EV. 2L 5 - 6 - 8 - 10 / EV. 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ EX. 2L 30 - 40 - 45 - 50 / EX. 2 45 - 50 - 55
- ⊕ EXR. 1L 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 /
EXR. 1 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- ⊕ 1 - 2 - 3
- R.235: adaptér pro 1/4" bity
- S.236: 1/2" adaptér pro 5/16" bity
- Modul: PL.621

🏠 0,740 kg



MOD.E41 6 064,88

MODUL PRODLOUŽENÝCH BITŮ A ADAPTÉRŮ

- EH.2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- ⊕ EX.2L 30 - 40 - 45 - 50
- ⊕ EXR.1L 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- XZN® EV.2L 5 - 6 - 8 - 10
- R.235: 1/4" adaptér na bity 1/4"
- J.236: 3/8" adaptér na bity 5/16"
- S.236: 1/2" adaptér na bity 5/16"
- Modul: PL.624

🏠 0,740 kg



MOD.E20L 5 048,22

MODUL PRO SERVIS SVÍČEK

- 3/8" prodloužené nástrčné klíče na zapalovací svíčky
- B.J14BH1 klíč na svíčky 14 mm x 90 mm
- B.J14BH2 klíč na svíčky 14 mm x 250 mm
- B.J16A1 klíč na svíčky 16 mm x 90 mm
- B.J16A2 klíč na svíčky 16 mm x 250 mm
- B.J21A1 klíč na svíčky 21 mm x 90 mm
- 3/8" kloubové prodloužené nástrčné klíče na žhavicí svíčky
- B.10R8D klíč na svíčky 12 mm x 176 mm
- B.10R9D klíč na svíčky 13 mm x 176 mm
- B.10R10D klíč na svíčky 10 mm x 176 mm
- B.10R12AL klíč na svíčky 17 mm x 176 mm
- J.161B 3/8" ráčna
- D.110 flexibilní vytahovák svíček
- Modul: PL.661A

🏠 2,200 kg



ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
2 STANDARDNÍM MODULŮM

MOD.BJ-GM 11 039,47

MODUL PRO UTAHOVÁNÍ MATIC KOL

- S.209-200PB 1/2" momentový klíč 40 - 200 Nm
- 77A.TOD křížový klíč na kola 1/2" x 17 x 19 x 22 mm
- 1/2" nástrčné 6hranné hlavice S.H 17 - 19 - 21 mm
- 1/2" rázové prodloužené 6hranné hlavice NSB. 17 - 19 - 21 mm
- Modul: PL.337A

🏠 4,980 kg



ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
3 STANDARDNÍM MODULŮM

MOD.208 13 859,32

MODUL SE SADOU KAROSÁŘSKÉHO NÁŘADÍ

- 259 zámečnický sekáč se štíhlým profilem
- 209.50 dřevěná palička 50 mm
- 225.J3 sada 3 vrtáků
- 850.S350 frézovaný pilník standard obloukový
- 851B karosářský hoblík
- 861D.30 kladivo s plochým nosem
- 862D.60 plochá palička
- 867D zužovací palička žlábkovaná
- 870B vyrovnávací hlavice
- 871B0.55 klínová hlavice zúžená
- 874A vyklepávací hlavice se sedlem
- 875.3 dlouhá lžice
- 860H.28 klempířské kladivo s kruhovou hlavou 28 mm
- 906A klínová zaštipávací hlavice
- Modul: PL.679

🏠 10,140 kg



ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
3 STANDARDNÍM MODULŮM

MOD.CAR2 17 172,86

IXL MODUL NA OLEJOVÉ FILTRY S AUTOMATICKÝM KLÍČEM

- 3/8" nástrčné magnetické hlavice 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
- 3/8" zástrčné 6hranné hlavice 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- 3/8" zástrčná hlavice TORX T45
- 3/8" zástrčné 4hranné hlavice 8 - 10 mm
- Automatický ráčnový klíč na olejové filtry U.48
- Modul XL: PL.399A

🏠 2,400 kg



MOD.U48A 5 656,02



MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 200H

- 200H.32 nýtovací kladivo hikory 32 mm
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 263.18 sekáč
- 256.6 důlčík
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- Modul: PL.333

1,830 kg



MOD.MI1 3 212,61

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 205H

- 205H.50 kladivo DIN
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 263.18 sekáč
- 256.6 důlčík
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- Modul: PL.333

1,790 kg



MOD.MI3 3 103,14

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 202H

- 202H.1/2 kladivo s kulovým nosem
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 263.18 sekáč
- 256.6 důlčík
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- Modul: PL.333

1,520 kg



MOD.MI4 3 979,13

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 205C

- 205C.50 kladivo DIN s kompozitovým topůrkem 500 g
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami 32 mm
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- 263.18 sekáč
- 256.6 důlčík
- Modul PL.333

1,660 kg



MOD.MI7 3 322,08

MODUL S 10 OPLÁŠTĚNÝMI VYRÁŽEČI

- 6 opláštěných průbojníků 249G: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 4 opláštěné kuželové průbojníky 247G: 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 důlčík 255.G6
- Modul: PL.334

1,420 kg



MOD.CG 3 687,06

MODUL S OPLÁŠTĚNÝMI VYRÁŽEČI, PRŮBOJNÍKY A SEKÁČI

- 249G: 12 - 14 - 16 mm
- 263G: 19 - 20 - 22
- 265G: 18
- Modul: PL.611

3,000 kg



MOD.CG1 4 563,29

MODUL S 8 HÁČKY A PŘESNÝMI PÁČIDLÝ

- AR.90 pravouhlý háček
- AR.C kulatý háček
- AR.CR otevřený kulatý háček
- AR.D šídlo - bodec
- AR.GSPC krátké zahnuté přesné páčidlo se zaobleným hrotem
- AR.GSPD krátké přímé přesné páčidlo se zaobleným hrotem
- AR.PSPC dlouhé zahnuté přesné páčidlo se zaobleným hrotem
- AR.PSPD dlouhé přímé přesné páčidlo se zaobleným hrotem
- Modul: PL.ARJ8

1,440 kg



MOD.ARCJ8L 1 824,88

MODUL PRO VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ STAHOVÁNÍ

- U.306A140 stahovák s kapacitou 7 až 140 mm
- U.306G2 ramena pro vnitřní stahování (3 kusy s kapacitou 23 až 130 mm)
- U.306G10 dlouhá ramena pro vnější stahování (3 kusy s kapacitou 10 až 190 mm)
- U.14L kompaktní stahovák s kapacitou 10 až 45 mm
- Modul: PL.354

4,400 kg



ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ 2 STANDARDNÍM MODULŮM

MOD.U306 13 152,04

MODUL NÝTOVÁNÍ

- Y.103CPB nýtovací kleště
- 600 hliníkových trhacích nýtů:
- Se standardní hlavičkou: 4x8 - 4x10 - 4,8 x 8 - 4,8 x 10
- Se standardní, černě lakovanou, hlavičkou: 4x8 - 4x10
- Modul: PL.377

2,080 kg



MOD.Y105 3 614,16

MODUL S PILNÍKY, PILOU A MĚŘIDLY

- 601 pilka na kov
- 668A.10 plátky pro pilu na kov (10 ks)
- 234A.S rýsovací jehla
- DELA.1051.300 měrka
- 5 dílenských pilníků PAM.B250EMA, DRD.MD250EMA, CAR.MD200EMA, TRI.MD200EMA, RD.M200EMA
- 893B.319 svinovací metr 3 m
- Modul: PL.335

🏠 2,300 kg



ROZMĚROVĚ ODPOVÍDÁ
3 STANDARDNÍM MODULŮM

MOD.601

6 167,28

MODUL S 5 PILNÍKY

- PAM.B200EMA plochý
- DRD.MD200EMA úsečový
- CAR.MD200EMA čtyřhranný
- TRI.MD200EMA trojhranný
- RD.MD200EMA kulatý
- Modul: PL.606

🏠 0,990 kg



MOD.LIM

2 592,13

MODUL S MĚŘIDLY A ZNAČIDLY

- 257.G automatický důlčik
- 234A rýsovací jehla
- 893B.319 svinovací metr 3 m
- DELA.1051.300 měrka 300 mm
- 1885.00 dílenský úhломěr
- DELA.1223.02 pravouhlý úhelník s úkosem 300 mm
- Modul: PL.633

🏠 1,050 kg



MOD.234

4 168,08

VYMEZOVACÍ ŽLÁBKOVÉ MODULY PRO ZÁSUVKY IXL

- PL.655** - Boční odkládací přihrádka do zásuvky
- Zajištění modulů a ukládání malého nářadí a součástek
 - Osazují se na pravou nebo levou stranu zásuvky
 - Pro zásuvky JET+, JETXL, CHRONOXL

- PL.656M4** - Příčná odkládací přihrádka do zásuvky
- Zajištění modulů a ukládání malého nářadí a součástek
 - Osazuje se do přední nebo zadní části zásuvky
 - Pro zásuvku JET+ na 4 moduly

🏠 0,056 kg



PL.655

164,81

PL.656M4

267,94

MODULY NA ŠROUBY A DROBNÉ DÍLY

PL.L384

- Velikost standardního modulu
- Prázdný modul na šrouby a drobné díly s 12 přihrádkami ve třech různých velikostech

PL.M384

- Velikost standardního modulu
- Prázdný modul na šrouby a drobné díly s 9 přihrádkami ve třech různých velikostech

PL.S384

- Velikost 1/3 standardního modulu
- Prázdný modul na šrouby a drobné díly se 4 přihrádkami ve dvou různých velikostech



PL.S384

198,21

PL.M384

383,50

PL.L384

510,77



18V 1/2" RÁZOVÝ KOMPAKTNÍ UTAHOVÁK

LEHČÍ, KOMPAKTNĚJŠÍ A BEZÚDRŽBOVÝ

KOMPAKTNÍ

0 50 mm kratší a o 1,3 kg lehčí než jeho předchůdce

KONTROLA

3stupňové nastavení výkonu umožňuje přesné nastavení výkonu pro prováděnou aplikaci

LED OSVĚTLENÍ

Vysoce výkonné osvětlení na výstupku, aby se zabránilo stínům



VÝKON

Výkonný bezuhlíkový motor

2 ROKY



ZÁRUKA

ERGONOMICKÝ

Měkký úchop, ergonomický, kompozitní materiál, odolný vůči všem běžným dílenským chemikáliím



8,200 kg

680 Nm

Max. uťahovací moment

2.000 obr./min.

Počet rázů

175 mm

Délka

Sada v boxu TOUGHSYSTEM® se 2 akumulátory 5,0 Ah a nabíječkou

FCF894P2-QW

18 508,67

RÁZOVÝ UTAHOVÁK 1/2" 18 V 5,0 AH

- Počet rázů: 2 400 / min.
- Max. povolovací moment: 1 625 Nm
- Akustický tlak: 101 dB
- Vibrace: 13 m/s²
- Délka: 224 mm
- Vysokokapacitní akumulátor 18 V 5,0 Ah

3,300 kg (s akumulátorem)

VYSOKÝ VÝKON A UNIVERZÁLNÍ



AKUMULÁTOR 18 V 5 AH CL3.BA1850

4 629,36

BEZPEČNOST

Hlavice je jistiána na ovládacím čtyřhranu třecím pojistným kroužkem

VYSOKÝ VÝKON

Robustní rázový mechanismus s vysokým výkonem

PRAKTICKÉ

Jednoruční přepínání směru záběru

KONTROLA

Progressivní ovládání rychlosti otáček



ERGONOMICKÝ TVAR

Měkký úchop, ergonomický, kompozitní materiál, odolný vůči všem běžným dílenským chemikáliím

OCHRANA

Rukojeť opláštěná měkkým plastem

SÍLA

DEWALT 18 Volt 2.0Ah/5.0Ah Li-Ion baterie s indikátorem nabití

1 625 Nm

NABÍJEČKA

CL3.CH115

1 755,15

Sada v boxu TOUGHSYSTEM® se 2 akumulátory a nabíječkou



CL3.CH18SP2PB

17 076,81

Samotný stroj bez akumulátoru, nabíječky a boxu

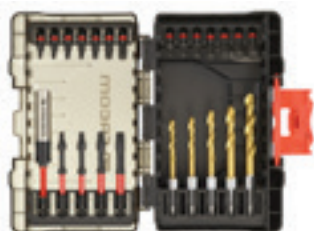
CL3.CH18SD

10 491,40



SADY BITŮ, VRTÁKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

24DÍLNÁ SADA BITŮ, STOPKOVÝCH HLAVIC A VRTÁKŮ

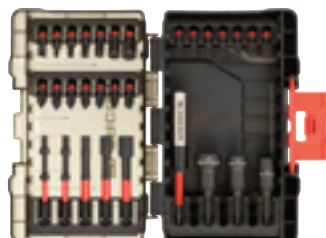


- Bity 25 mm:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
 - ⊕ T10 - 15 - 20 (2x) - 25 - 30 - 40
- Bity Flextorq 63 mm:
 - ⊕ T10 - T25 - T30 - T40
- Magnetický držák bitů s torzní zónou: 92 mm
- Vrták do kovu Impact Titanium: 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm

EN.1J24PB

1 284,36

30DÍLNÁ SADA BITŮ A STOPKOVÝCH HLAVIC

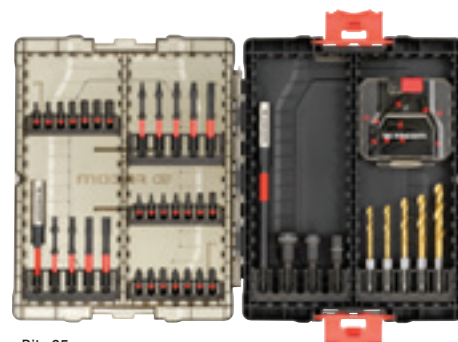


- Bity 25 mm:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 - ⊕ 1 - 2
 - ⊕ 1 - 2 (3x) - 3
 - ⊕ T10 - 15 - 20 (2x) - 25 - 30 - 40
 - ⊖ 5,5 mm
- Bity Flextorq 63 mm:
 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Magnetický držák bitů s torzní zónou: 92 mm
- 3 magnetické stopkové hlavice: 8 - 10 - 13 mm

EN.1J30PB

1 407,00

50DÍLNÁ SADA BITŮ, STOPKOVÝCH HLAVIC A VRTÁKŮ



- Bity 25 mm:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 (2x) - 8 mm
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 (2x) - 3
 - ⊕ T10 (2x) - 15 - 20 (11x) - 25 - 30 - 40
- Bity Flextorq 63 mm:
 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊕ T15 - 20 - 25 - 30 - 40
- Magnetický držák bitů s torzní zónou: 92 - 152 mm
- 3 magnetické stopkové hlavice: 8 - 10 - 13 mm
- Vrták do kovu Impact Titanium: 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm

EN.1J50PB

2 188,39

10DÍLNÉ SADY BITŮ S ADAPTÉREM EF.6P1

KOMPAKTNÍ POUZDRO Z POLYAMIDU

Vysoce odolné proti nárazu a běžně používaným dílenským chemikáliím.

SNADNÝ VÝBĚR

Bity jsou viditelné zepředu a navíc jsou označeny podle profilu.



29DÍLNÁ SADA 1/4" 25MM BITŮ A ADAPTÉRU

- ⊖ ES.134,5T - ES.136,5T - ES.148T
- ⊕ EP.101T - ES.102T - ES.103T
- ⊕ ED.101T - ED.102T - ED.103T
- ⊕ EH.103 - EH.104 - EH.105 - EH.106
- ⊕ EX.110 - EX.115 - EX.120 - EX.125 - EX.130 - EX.140
- Adaptér na bity EF.6P1



		CENA
E.110	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ ES.134,5T - ES.135,5T - ES.136,5T - ES.148T ⊕ ED.101T - ED.102T - ED.103T ⊕ EP.101T - EP.102T - EP.103T 	585,62
E.111PB	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ ES.134,5T - ES.136,5T - ES.148T ⊕ ED.101T - ED.102T - ED.103T ○ EH.103 - EH.104 - EH.105 - EH.106 	585,62
E.112PB	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ EX.108 - EX.109 - EX.110 - EX.115 - EX.120 (x2) - EX.125 - EX.127 - EX.130 - EX.140 	626,33
E.113PB	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ EXR.110 - EXR.115 - EXR.120 (X2) - EXR.125 (X2) - EXR.127 - EXR.130 (X2) - EXR.140 	708,50
E.114PB	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ EXRP.108 - EXRP.110 - EXRP.120 (X2) - EXRP.125 - EXRP.127 - EXRP.130 (X2) - EXRP.140 	821,62

E.120PB

1 177,58

○ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidrív® | ⊕ Resistor® | ⊕ Torx® | ○ 6hranné | ○ XZN | ⊕ Resistor® Plus®



1/2" PNEUMATICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

DOKONALÁ ROVNOVÁHA MEZI VÝKONEM A HMOTNOSTÍ



- 1 OSVĚTLENÍ**
LED osvětlení pro optimální použití
- 2 KONTROLA**
Progressivní ovládání rychlosti otáček
- 3 TICHÝ PROVOZ**
Vestavěný tlumič pro tichý provoz
- 4 ERGONOMICKÝ TVAR**
Měkký úchop, ergonomický, kompozitní materiál, odolný vůči všem běžným dílenským chemikáliím
- 5 UNIVERZÁLNÍ**
3 stupně síly pro utahování, 1 pro povolování



2 ROKY
ZÁRUKA

**ŠIKOVNÝ,
LEHKÝ, SILNÝ**



- Max. otáčky: 10.000/min.
- Vibrace (m/s²): 3,9
- Spotřeba vzduchu: 167 l/min.
- Max. tlak: 6,2 bar
- Rozměry: 144 x 62,5 x 197 mm

1,400 kg

950 Nm

NS.2500G 11 045,57

**VÝKONNÝ
A SPOLEHLIVÝ**



- Max. otáčky: 7.000/min.
- Vibrace (m/s²): 6,2
- Spotřeba vzduchu: 172 l/min.
- Max. tlak: 6,2 bar
- Rozměry: 162 x 75,3 x 212 mm

2,000 kg

1.600 Nm

NS.3100GPB 11 740,41

**VYSOKÝ VÝKON
PRO INTENZIVNÍ ZÁTĚŽ**



- Max. otáčky: 6.500/min.
- Vibrace (m/s²): 6,4
- Spotřeba vzduchu: 172 l/min.
- Max. tlak: 6,2 bar
- Rozměry: 162 x 75,3 x 212 mm

2,200 kg

1.898 Nm

NS.3500GPB 12 886,54

NÍZKÁ HMOTNOST A KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

1/2" PNEUMATICKÝ KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

KOMPAKTNÍ

Pouze 111 mm dlouhý – perfektní pro obtížně dostupné prostory.

BEZPEČNÝ

Dvojitě jištění hlavice na čtyřhranu díky otvoru pro zajišťovací kolíček.

SNADNO OVLADATELNÝ

Progressivní ovládání rychlosti otáček.

UNIVERZÁLNÍ

3 stupně síly pro utahování, 1 pro povolování

POVOLOVACÍ MOMENT 860 NM

HMOTNOST POUZE 1,3 KG



- Max. otáčky: 10.000/min.
- Vibrace (m/s²): 9,57
- Spotřeba vzduchu: 127 l/min.
- Max. tlak: 6,2 bar
- Rozměry: 111 x 61,5 x 173 mm

NS.1600FPB 5 210,10

SILNÝ A LEHKÝ

POHODLNÝ

Závěsný hák pro snížení námahy obsluhy



ERGONOMICKÝ TVAR

Měkký úchop, ergonomický, kompozitní materiál, odolný vůči všem běžným dílenským chemikáliím.

3/4" PISTOLOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Titanová konstrukce
- Progressivní spoušť optimalizuje ovládání otáček
- 3 stupně síly pro utahování
- Ergonomický tvar, měkké opláštění rukojeti pro zvýšení pohodlí
- Praktický design

3,800 kg

MAXIMÁLNÍ POVOLOVACÍ MOMENT: 2.115 Nm

NK.3000FPB 25 356,41





PŘÍMÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 3/8"

- Jednoruční přepínání směru záběru
- Mechanismus dvojitého kladiva pro odolnost nástroje, hliníkové tělo
- Mechanismus zajištění na ovládacím čtyřhranu pojistnou kuličkou
- Kloubový přívod vzduchu pro obtížně přístupná místa
- 3 stupně výkonu pro optimální ovládání

▲ 0,530 kg



NJ.1400F2

5 101,86

8DÍLNÁ SADA 6HRANNÝCH KRÁTKÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC S UTAHOVÁKEM NS.1600FPB

- Kompaktní 1/2" rázové hlavice "Stubby" zkrácené o 25% oproti standardním rázovým hlavícím umožňují práci v omezeném prostoru
- Vyrobené z tepelně zušlechťené chrom-molybdenové oceli odolné vůči rázům
- Jištění na ovládacím čtyřhranu pomocí kolíčku a O-kroužku
- Mangano-fosfátová povrchová úprava se zvýšenou odolností proti korozi
- Obsah sady:
 - 1/2" kompaktní rázové hlavice "Stubby" 10 - 13 - 16 - 17 - 18 - 21 - 22 - 24 mm
 - Pneumatický uťahovák NS.1600FPB



NSS.J8PB

6 411,09

1" PNEUMATICKÉ UTAHOVÁKY

ERGONOMICKÉ A ODOLNÉ

- Mechanismus dvojitého kladiva poskytuje výjimečný moment 3390 Nm
- 2stupňová spoušť umožňuje ovládání rychlosti otáček
- Přepínání směru otáček jednou rukou se 2 výkonovými stupni pro uťahování a povolování
- Pohodlné rukojeti potažené pryží snižují přenášení vibrací a izolují proti chladu
- Gumové ochranné prvky chrání pouzdro motoru
- Pogumovaná boční rukojeť nastavitelná v rozsahu 360°

BEZPEČNOST

Dvojité jištění hlavice na čtyřhranu díky otvoru pro zajišťovací kolíček.

RÁZOVÝ UTAHOVÁK PISTOLOVÝ S KRÁTKÝM VŘETENEM

Délka: 279 mm



MAX. UTAHOVACÍ MOMENT: 3.390 NM

- Max. otáčky: 5.000 obr./min

▲ 6,890 kg

NM.3000FPB

31 154,33

RÁZOVÝ UTAHOVÁK PŘÍMÝ S KRÁTKÝM VŘETENEM

Délka: 346 mm



MAX. UTAHOVACÍ MOMENT: 3.390 NM

- Max. otáčky: 5.000 obr./min

▲ 8,100 kg

NM.3030FPB

31 154,33

RÁZOVÝ UTAHOVÁK PŘÍMÝ S DLOUHÝM VŘETENEM

Délka: 493 mm



MAX. UTAHOVACÍ MOMENT: 3.390 NM

- Max. otáčky: 5.000 obr./min

▲ 10,600 kg

NM.3030LFPB

31 154,33



PNEUMATICKÉ RÁČNY

PŘEPÍNAČÍ PÁČKA

pro snadné přepnutí směru

ERGONOMICKÝ TVAR

skvěle padne do ruky

NÍZKÁ, PRACHUTĚSNÁ HLAVA

odolná, ideální pro práci v těžce dostupných prostorech

PROGRESIVNÍ SPOUŠŤ

umožňuje plynulou kontrolu otáček

VÝMĚNNÉ OVLÁDACÍ ČTYŘHRANY



KOMPAKTNÍ PNEUMATICKÁ RÁČNA 1/4" A 3/8"

Výška hlavy: 18 mm

🏠 0,660 kg



VÝMĚNNÉ OVLÁDACÍ ČTYŘHRANY

54 Nm
Max. utahovací moment

300 ot./min.
Maximální otáčky

185 mm
Délka

VR.RJ2500PB

7 189,31

KOMPAKTNÍ PNEUMATICKÁ RÁČNA 1/4"

- Trvanlivý mechanismus ráčnové hlavy s uzavřenou hlavici: zabraňuje prachu a částicím poškodit hlavu
- Snadno přístupný přepínač směru otáček vpřed/vzad, dokonce použitelný s mastnými rukama
- Snadné mazání hlavy a převodovky
- Izolační pryžové pouzdro pokrývající lehký hliníkový plášť
- Rychlost lze snadno regulovat pomocí šroubováku
- Zadní výfuk směřuje vzduch od uživatele
- Progresivní spoušť umožňuje plynulé a přesné ovládní otáček
- Jištění nástrčné hlavice na čtyřhranu prostřednictvím pojistné kuličky
- 29 mm hlava se štíhlým profilem

🏠 0,500 kg



VR.R127PB

4 334,11

PNEUMATICKÁ RÁČNA 1/2" A 3/8"

Výška hlavy: 24 mm

Výfuk vzduchu směřuje proud vzduchu směrem od obsluhy

🏠 1,570 kg



VÝMĚNNÉ OVLÁDACÍ ČTYŘHRANY

108 Nm
Max. utahovací moment

300 ot./min.
Maximální otáčky

318 mm
Délka

VR.SJ3500PB

9 899,44

STANDARDNÍ RÁČNA 1/2"

- Trvanlivý mechanismus ráčnové hlavy s uzavřenou hlavici: zabraňuje prachu a částicím poškodit hlavu
- Snadno přístupný přepínač směru otáček vpřed/vzad, dokonce použitelný s mastnými rukama
- Snadné mazání hlavy a převodovky
- Izolační pryžové pouzdro pokrývající lehký hliníkový plášť
- Rychlost lze snadno regulovat pomocí šroubováku
- Zadní výfuk směřuje vzduch od uživatele
- Progresivní spoušť umožňuje plynulé a přesné ovládní otáček
- Jištění nástrčné hlavice na čtyřhranu prostřednictvím pojistné kuličky
- 51 mm hlava se štíhlým profilem

🏠 1,450 kg



VR.S3136PB

5 896,41



VRTAČKA 10 MM SE SAMOUPÍNAČÍM SKLÍČIDLEM

- Rozměr sklíčidla 10 mm
- Volnoběžné otáčky: 2800 ot./min
- Průměrná spotřeba vzduchu: 124 l/min
- Přípojka rozvodu stlačeného vzduchu: 1/4"
- Pracovní tlak: 6,2 bar
- Výkon motoru: 0,45 kW

🏠 1,480 kg



V.103MFPB 6 500,07

PŘÍMÁ BRUSKA 6 MM

- Volnoběžné otáčky 20 000 ot./min
- Regulátor rychlosti
- Přívod vzduchu: 1/4"
- Pracovní tlak: 6,2 bar
- Výkon: 0,3 kW

🏠 0,824 kg



V.345FPB 2 794,49

PÁSOVÁ BRUSKA – 10 X 330 MM

- Otočná rukojeť zajišťuje optimální přitlak
- Snadná a rychlá výměna brusných pásů
- Přesná spoušť pro skvělé ovládání
- Balení obsahuje brusku, 2x brusný pás P120 a 1x brusný pás P80
- Dlouhé a úzké rameno o šířce pouhých 10 mm umožňuje přístup i do nejmenšího prostoru
- Rychlost 16 000 ot./min
- Pracovní tlak 6,2 bar
- Průměrná spotřeba vzduchu 110 l/min
- Vstup vzduchu 1/4"
- Minimální průměr hadice 10 mm - 3/8"
- Vibrace <2,50 m/s²/a
- Vibrace 0,63 m/s²/K
- Akustický tlak 86,10 dB (A)
- Akustický výkon 97,07 dB (A)

🏠 0,800 kg



V.402F 5 522,91

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO V.402F

PÁS – 10 X 330 MM, HRUBOST 80,
MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ 10 KS

V.402A1 104,35

PÁS – 10 X 330 MM, HRUBOST 120,
MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ 10 KS

V.402A2 156,52

PŘÍMÁ BRUSKA 6 MM

- Přesná bruska s upínáním o průměru 6 mm
- Vysoký výkon (0,3 HP)
- Rukojeť pokrytá gumou, odolná a izoluje proti chladu a vibracím
- Perfektní kontrola rychlosti otáček pomocí progresivní spouště
- Zadní výstup vzduchu
- Vestavěný tlumič hluku
- Délka: 177 mm

🏠 0,440 kg



V.DG300FPB 3 606,60

ÚHLOVÁ 90° BRUSKA 6MM

- Přesná úhlová bruska s upínáním o průměru 6 mm
- Pohodlná a praktická
- Perfektní kontrola rychlosti otáček pomocí progresivní spouště
- Délka: 175 mm

🏠 0,555 kg



V.DGA305FPB 4 209,04

NAVIJÁK S TLAKOVOU VZDUCHOVOU HADICÍ

- Délka 15 m
- Použití do 15 bar
- Vhodné pro všechny nástroje s vysokou spotřebou stlačeného vzduchu
- Vnitřní průměr 10 mm
- Polyuretanová hadice
- Výstup 3/8" NPT

🏠 7,663 kg



N.709 9 274,33



SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

KAROSÁŘSKÁ PNEUMATICKÁ MEČOVÁ PILA

- Plynulé přímé řezání i řezání oblouků v plochém i zaobleném materiálu
- Nastavitelná vodící lišta
- 10 000 zdvihů za minutu
- Průměrná spotřeba vzduchu 32 l/min
- 1/4" závit přívodu vzduchu
- Minimální průřez přívodní vzduchové hadice 10 mm
- Dodávána včetně 3 pilových listů
- Vibrace (m/s²): 17
- Hladina hluku dB (A): 84
- Max. pracovní tlak: 6,2 bar

🏠 0,800 kg



Dodává se se 3 pilovými listy s 10 zuby/cm a 12 zuby/cm

V.770FPB 4 116,88

KOVOVÁ OFUKOVACÍ PISTOLE

- Vibrace (m/s²): 9,2
- 1/4" závit přívodu vzduchu

🏠 0,170 kg



V.999A 893,30

PNEUMATICKÝ JEHLOVÝ OKLEPÁVAČ

- Frekvence: 4 200 úderů/min
- Průměrná spotřeba vzduchu: 90 l/min
- Vnitřní průměr hadice na vzduch: 13 mm
- Závit přívodu vzduchu: 3/8"
- Doporučený pracovní tlak: 5 - 7 bar

🏠 1,670 kg



V.352F 8 242,79

HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE

- Vypínač se 2 pracovními režimy:
 - Režim 1: 250 l/min – (50°-400°)
 - Režim 2: 500 l/min – (50°-600°)
- Odolný a výkonný 2000 W motor
- Vynikající ovládání díky širokému LCD displeji usnadňujícímu nastavení pracovní teploty.
- Kompaktní a lehký nástroj.
- Ochrana proti přehřátí: těleso ohřevu vzduchu se při přehřátí automaticky vypne na několik vteřin - po tuto dobu přes ně proudí chladný vzduch.
- Nástroj napájený kabelem s EU zástrčkou 220-240 V/50 Hz.
- Okamžitě k použití: plochá a zahnutá tryska jsou součástí dodávky.
- Maximální výkon: 2000 W.
- Dodávána se 2 tryskami: E.2002B1 - E.2002B3.
- E.2002B1: plochá tryska: 75 x 75 x 33,7 mm; hmotnost 58 g.
- E.2002B2: plochá tryska s výstupkem: 75 x 80 x 33,7 mm; hmotnost 56 g.
- E.2002B3: zahnutá tryska: 33 x 60 x 33,7 mm; hmotnost 32 g.
- E.2002B4: kruhová tryska: 20 x 52 x 33,7 mm; hmotnost 30 g.

🏠 0,980 kg



E.2015 5 284,71

INTELIGENTNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ

INOVATIVNÍ MOMENTOVÝ KLÍČ
S TECHNOLOGIÍ BLUETOOTH

OVLÁDÁNÍ PŘES BLUETOOTH

- Správa více klíčů
- Jednoduché a rychlé nastavení
- Záznam jednotlivých utahování pro potřeby auditu
- Kontrola kalibrace



Jednoduše nainstalujte aplikaci
FACOM SMART TOOLS



3 ROKY

ZÁRUKA

na všechny
momentové klíče



OPTICKÉ A VIBRAČNÍ VAROVÁNÍ

Upozorní uživatele jakmile dosáhne
správného výsledku.

DIGITÁLNÍ DISPLEJ

Zásadní pro optimální
bezpečnost a funkčnost



HAPTICKÁ TECHNOLOGIE

Přesná a efektivní práce díky
přehledným signálům. Čím více
se blížíte cílové hodnotě, tím silnější
jsou vibrace, a v momentě jejího
dosažení, ucítíte v ruce jasné kliknutí.



HRANATÝ TVAR TĚLA

Brání skutálení klíče
z místa polohení

LED DISPLEJ, SLYŠITELNÝ TÓN, HAPTICKÁ RUKOJEŤ

Pro snadnou kontrolu utahovacího momentu





3 INTELIGENTNÍ MODELY
S ROZSAHEM OD 6 DO 340 Nm

E.516ST-340PB

E.516ST-135PB

E.516ST-30PB

3 ROKY
ZÁRUKA

na všechny
momentové klíče

INTELIGENTNÍ MOMENTOVÉ KLÍČE S HAPTICKOU SIGNALIZACÍ

- Přesnost:
- Uťahovací moment: +/- 2% jak pro pravo- tak i levotočivé utahování
- Úhel: +/- 1°
- Aplikace pro správu, nastavení a ovládání více klíčů
- Jednotky měření: Nm, lbf.ft, lbf.in
- Nabíjecí stanice lze použít buď položenou, nebo zavěšenou na stěně
- Součástí dodávky je kalibrační certifikát podle ISO 6789-1

ZABEZPEČENÉ PŘIPOJENÍ BLUETOOTH® 4.0

- Programování pomocí zařízení Bluetooth® (chytrý telefon nebo tablet)
- Jednoduché a rychlé nastavení utahovacího momentu a úhlu, a to i při kombinovaných postupech
- Po nastavení lze klíč použít bez síťového napájení
- Ukládání údajů o utahování a jejich shodě s nastavenou hodnotou (i bez síťového připojení): praktická funkce pro sledovatelnost a audity
- Možnost použití v režimu průběžného zobrazení utahovacího momentu bez připojení Bluetooth®
- Signál upozorní na blížící se datum další kalibrace (pro každý klíč)



DODÁVÁNO V PLASTOVÉM KUFRU
S PĚNOVOU VÝSTELKOU

Součástí dodávky je rychlonabíječka 2A,
kabel micro USB, nabíjecí základna
a návod k použití

Momentový klíč 1/4" (6 - 30 Nm)

- Adaptér pro připevnění příslušenství 9 x 12 mm
- Pracovní rozsah (imperiální jednotky): 4,5 - 22 lbf.ft
- ▲ 0,990 kg

E.516ST-30PB 19 216,92

Momentový klíč 3/8" (13,5 - 135 Nm)

- Adaptér pro připevnění příslušenství 9 x 12 mm
- Pracovní rozsah (imperiální jednotky): 10 - 100 lbf.ft
- ▲ 1,186 kg

E.516ST-135PB 20 613,92

Momentový klíč 1/2" (34 - 340 Nm)

- Adaptér pro připevnění příslušenství 14 x 18 mm
- Pracovní rozsah (imperiální jednotky): 255 - 250 lbf.ft
- ▲ 1,730 kg

E.516ST-340PB 22 045,06

COFRAC
akreditovaná
laboratoř
FACOM



Akreditace STANLEY BLACK&DECKER
France Nr. 2-6503 (*)
Ověřitelné na www.cofrac.fr
(*) Používání akreditační značky COFRAC podléhá
přísným pravidlům a je podmíněno schválením.

DIGITÁLNÍ MOMENTOVÉ KLÍČE

3 ROKY

ZÁRUKA

 na všechny
momentové klíče

PŘESNOST utahovací moment: $\pm 2\%$ v pásmu od 20 % do 100 % rozsahu klíče

ZPŮSOB MĚŘENÍ maximální nebo průběžná hodnota

JEDNOTKY Nm; ft.lb; in.lb; kg.cm

ADAPTÉR 9 x 12 nebo 14 x 18 mm

VÝKON

- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789
- Vysoce výkonné i při velmi intenzivním používání
- Možnost přednastavení 9 hodnot utahovacího momentu umožňuje uživateli postupné utahování
- Dohledatelnost informací - 250 hodnot prostřednictvím propojení s PC přes USB
- Tlačítka pro uzamčení nastavení
- Dodáván s kalibračním protokolem v plastovém boxu

ERGONOMIE

- Díky LED diodám snadné odečtení hodnot i tam, kde není vidět na display
- Snadné použití: po zapnutí automatická kontrola a vynulování
- Zvuková a světelná indikace

**SPOJENÍ S POČÍTAČEM
POMOCÍ USB**



	Digitální momentový klíč	Nm Min. - Max.	Adaptér	Čtyřhran <input checked="" type="checkbox"/>	Ráčna	Délka	
E.306A30R	30 Nm	1,5–30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm	1,600 kg
E.306A135J	135 Nm	6,7–135	9 x 12	3/8"	J.372V	415 mm	1,700 kg
E.306A135S	135 Nm	7–135	9 x 12	1/2"	S.372V	415 mm	1,700 kg
E.306A200S	200 Nm	10–200	14 x 18	1/2"	S.382V	530 mm	2,700 kg
E.306A340S	340 Nm	17–340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm	2,900 kg

E.306A30R 14 617,06
E.306A135J 15 196,34
E.306A135S 15 060,05
E.306A200S 16 865,91
E.306A340S 18 228,78

3/4" DIGITÁLNÍ MOMENTOVO-ÚHLOVÝ KLÍČ



NORMY: NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Uťahovací moment: $\pm 2\%$ v rozmezí 20 % až 100 % rozsahu klíče
- Úhel: $\pm 2^\circ$
- Režim měření: maximální nebo průběžná hodnota
- Uzamykatelná klávesnice (obsluha má přístup pouze k volbě programu a ukládání výsledků)
- Jednotky měření: Nm, lbf.ft, lbf.in, Kg.cm a stupně
- Možnost přednastavení až 9 hodnot utahovacího momentu a/nebo úhlu
- Možnost uložení až 250 hodnot, data lze přenášet přes USB
- Dodává se v plastovém pouzdře s pěnovou výstelkou
- Součástí dodávky je kalibrační certifikát

4,200 kg

ROZSAH 163 - 815 Nm

E.316A815K 46 069,56



MOMENTOVÉ KLÍČE ŘADY 209 S PEVNOU RÁČNOU

TVAR BRÁNÍ PŘEVŘÁCENÍ

Čtvercový průřez rukojeti snižuje možnost pádu skutálením.

RYCHLEJŠÍ NASTAVENÍ PARAMETRŮ

Mechanismus s dvojitým závitem umožňuje uživateli dvakrát rychlejší nastavení hodnoty utahovacího momentu ve srovnání s předchozí modelovou řadou 208.

MECHANISMUS S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ

Dlouhá životnost, robustnost a spolehlivost - 2x oproti požadavku normy ISO (10 000 cyklů).

STUPNICE S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ

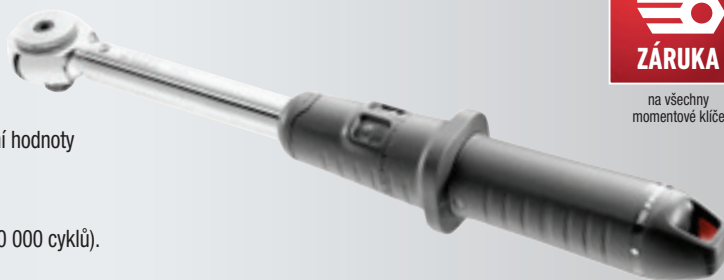
Nová přímo čitelná, vysoce přesná stupnice s bílým pozadím a černým písmem, vysoce odolná proti opotřebení a prachu.

PŘESNOST ± 4 %

Velmi vysoká přesnost nového momentového klíče, snadná kalibrace a údržba.

ZPĚTNÁ VAZBA

Zřetelné kliknutí signalizuje dosažení nastavené hodnoty utahovacího momentu.



3 ROKY



ZÁRUKA
na všechny momentové klíče

Nastavení utahovacího momentu

1. Stáhněte krytku dolů zatažením za výstupek v přední části rukojeti
2. Otáčením v podélné ose nastavte požadovaný moment
3. Uvolněte krytku

Dvojitá stupnice:
Ft.lb / Nm

	Nm Min. - Max.	Čtýřhran □	Délka	🏋️
J.209-50PB	10 – 50	3/8"	337 mm	0,780 kg
S.209-100PB	20 – 100	1/2"	416 mm	1,00 kg
S.209-200PB	40 – 200	1/2"	479 mm	1,200 kg
S.209-340PB	60 – 340	1/2"	632 mm	1,500 kg

J.209-50PB 5 974,43

S.209-100PB 5 607,02

S.209-200PB 6 004,18

S.209-340PB 6 500,32



MOMENTOVÝ KLÍČ 5-25 NM

NORMY: NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Přesnost: ± 4 %
- Garance přesnosti mechanismu: 25 000 cyklů
- Zvuková a mechanická odezva při dosažení nastaveného momentu
- Jednosměrné
- Automatické nulování
- Dodáván v ochranném plastovém pouzdře, spolu s kalibračním certifikátem dle ISO 6789
- Délka: 300 mm

🏋️ 0,500 kg



R.208-25PB 6 797,76

ELEKTRONICKÝ ÚHLOVÝ ADAPTÉR

- Přesnost +/-2°
- Rozsah 1 - 360°
- Měrné jednotky stupně
- Dodáván v plastovém boxu s prohlášením o shodě
- Silný magnet pro připevnění k ráčně nebo klíči

0,400 kg



PRO JEDNODUCHÉ
A RYCHLÉ DOTAŽENÍ ÚHLŮ!

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA

Urychluje práci díky samočinnému testu a nulování při zapnutí

PERFEKTNÍ PŘEHLED

Podsvícený displej a zvuková signalizace pro práci ve tmě nebo špatně osvětlených prostorech

PRO JEDNODUCHÉ A RYCHLÉ DOTAŽENÍ ÚHLŮ

Velký a dobře čitelný displej, stejně tak i LED diody pro precizní práci

E.406 4 497,71

MOMENTOVO-ÚHLOVÉ ADAPTÉRY

ISO 6789, DIN EN ISO 6789, NF EN ISO 6789

Přesnost:

- Moment: +/-3% nastavené hodnoty v rozmezí 20% - 100% pracovního rozsahu
- Úhel: +/-2°
- Způsob měření: mezni nebo průběžné hodnoty
- Měrné jednotky: N.m, ft.lb, In.lb, kg.cm, stupně
- Možnost uzamčení tlačítek: uživatel má pak přístup pouze k volbě programu a uložení hodnot
- Možnost přednastavení 9 hodnot utahovacích momentů a nebo stupňů
- Dodávány v plastovém pouzdře, vč. kalibračního protokolu

FUNKCE MOMENTOVÉHO A ÚHLOVÉHO
UTAHOVÁNÍ V JEDNOM NÁSTROJI



	Nm Min. - Max.	Čtyřhran □	🏋️
E.506-135S	6,8 - 135 Nm	1/2"	0,268 kg
E.506-200S	10 - 200 Nm	1/2"	0,268 kg
E.506-340S	17 - 340 Nm	1/2"	0,268 kg

E.506-135S 6 579,55

E.506-200S 7 252,70

E.506-340S 8 682,13

1/4" MOMENTOVÉ ŠROUBOVÁKY

NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Třída II typ D
- Jednosměrný šroubovák, pravostranný
- Ovládací 6hran, pro použití s 1/4" bity
- Adaptér ECR na 1/4" hlavice a příslušenství
- 82H.4: krátký zástrčný 6hranný klíč 4 mm pro nastavení (součást dodávky)
- Dodává se s kalibračním certifikátem



Moment 0,5 - 2,5 Nm - 🏋️ 0,280 kg

A.402 5 047,97

Moment 2 - 10 Nm - 🏋️ 0,400 kg

A.404 5 047,97

RÁČNOVÁ RUKOJEŤ PRO MOMENTOVÝ ŠROUBOVÁK

- Ráčnová rukojeť vhodná pro opakující se utahování či povolování či pro utahování s vyšším momentem
- Pro momentové šroubováky 0,50 --> 10 Nm
- Max. utahovací moment: 30 Nm

0,085 kg



A.300PA 1 285,09

SADY MOMENTOVÉHO ŠROUBOVÁKU S BITY A RÁČNOVOU RUKOJEŤÍ

	Klíč	Ráčnová rukojeť	Momentový šroubovák	Bity	Adaptér na bity	Kazeta	Modul	🏋️
A.402J2	A.402-20	A.300PA	A.402	⊖ 4,5 - 6,5 - 8 ⊖ 3 - 4 - 5 mm ⊕ 1 - 2 - 3 mm	EF.1P4	BP.MBOXS	PM.A402J2A	0,700 kg
A.404J2	A.404-20	A.300PA	A.404	⊖ 4,5 - 6,5 - 8 ⊖ 3 - 4 - 5 mm ⊕ 1 - 2 - 3 mm	EF.1PA	BP.MBOXS	PM.A404J2A	0,830 kg



Ilustrační foto

A.402J2 8 151,12



Ilustrační foto

A.404J2 8 151,12

⊖ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊕ Resistor® | ⊕ Torx® | ⊖ 6hranné | ⊖ XZN | ⊕ Resistor® Plus®



MOMENTOVÉ KLÍČE ŘADY 306 PRO VELKOU ZÁTĚŽ

VYSOKÁ ODOLNOST

- Intenzivní využití: trvanlivost mechanismu testována až do 50 000 cyklů
- Garance přesnosti v souladu s normou ISO 6789
- Přesnost nastavena ve výrobním závodě na +/-2% (kromě R.306A25 - K.306A600 - K.306A1000 s +/-4% přesností)

BEZPEČNÉ

- Přesná a stabilní nastavovací stupnice, snadno čitelná tak, aby se zabránilo riziku chyb
- Automatické uzamčení nastavené hodnoty brání nechtěnému posunu
- Jednosměrné klíče je možné použít obousměrně otočením ráčny o 180° podélně
- Číslované, dodávány s kalibračním certifikátem
- Závěsné očko v rukojeti
- Dodávány v plastovém boxu s ráčnou a přitlačnou hlavou (s výjimkou R.306A25 - R.301A - K.306A600 - K.306A1000)



	Nm Min. - Max.	Adaptér	Čtyřhran ☑	Délka	🏋️
R.306A25	5 - 25	9 x 12	1/4"	271 mm	0,450 kg
J.306A50	10 - 50	9 x 12	3/8"	357 mm	0,930 kg
J.306A100	20 - 100	9 x 12	3/8"	437 mm	1 050 kg
S.306A100	20 - 100	9 x 12	1/2"	437 mm	1 050 kg
S.306A200	40 - 200	14 x 18	1/2"	725 mm	1 260 kg
S.306A350	70 - 350	14 x 18	1/2"	725 mm	1 790 kg
K.306A600	120 - 600	14 x 18	3/4"	990 mm	5 160 kg
K.306A1000	200 - 1 000	∅ 30	3/4"	1 280 mm	5 900 kg



EXTRÉMĚ PŘESNÉ, DOKONCE I PŘI VELKÉM ZATÍŽENÍ!

MOŽNÉ POUŽITÍ S RŮZNÝMI TYPY KONCOVEK* (*kromě K.306A1000)

Otevřené ústí



Očkové ústí



R.306A25	9 690,99
J.306A50	10 494,33
J.306A100	10 358,04
S.306A100	9 029,30
S.306A200	9 778,76
S.306A350	11 448,33
K.306A600	25 604,36
K.306A1000	27 725,95

MOMENTOVÝ KLÍČ ŘADY 306 S PEVNOU RÁČNOU

ASME B 107.10-2004 - ISO 6789

- Vysoký výkon ráčny
- Přesnost +/-4%
- Garantovaná trvanlivost 50 000 cyklů
- 72 zubů, zpětný chod ráčny 5°
- Kompaktní model pro použití v omezeném prostoru
- Rozsah 1 - 5 Nm
- Stupnice dělená po 0,5 Nm
- Délka 197 mm
- Dodáván s kalibračním certifikátem dle ISO 6789

🏋️ 0,403 kg



R.306-5M 6 644,16

NOVÉ

MECHANICKÝ MOMENTOVÝ KLÍČ S DIGITÁLNÍM DISPLEJEM

- Nová řada momentových klíčů 307 v sobě spojuje pohodlí klasických mechanických signálních momentových klíčů s výhodou lepšího zobrazení nastaveného momentu na digitálním displeji
- Při nastavování klíče jsou korigovány nerovnosti v linearitě pružiny: Tím se zlepšuje přesnost klíče při opakovaném použití, protože klíč se nemusí po každém použití uvolnit

VÝJIMEČNÝ VÝKON

- ISO 6789-1:2017 ASME B107.300-2010
- Přesnost $\pm 2\%$
- Vysoká přesnost díky nové mechanické konstrukci v kombinaci s digitálním snímačem, který kompenzuje nelinearitu při seřizování

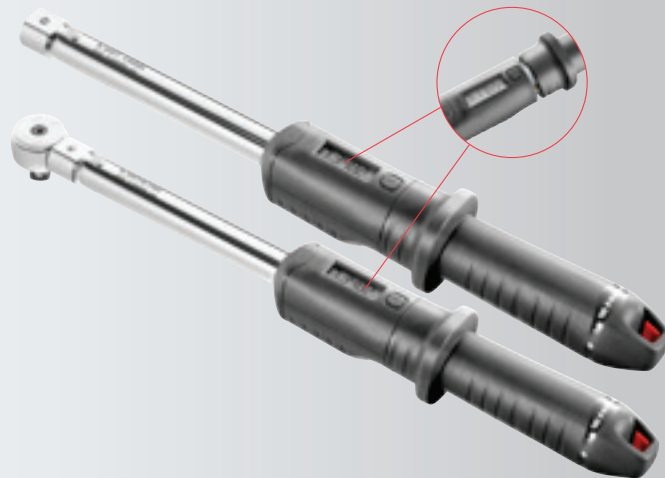
STUPEŇ OCHRANY IP54

RYCHLEJŠÍ NASTAVENÍ

- 2x rychlejší nastavení oproti předchozí verzi
- Vysoce kontrastní displej LCD pro dobrou čitelnost
- Pouze 1 tlačítko pro zapnutí displeje

PROTISKLUZOVÝ DESIGN

- Konstrukce klíče zabraňuje jeho kutálení a snižuje tak riziko poškození v důsledku pádu
- Kryt je pogumovaný, aby tlumil drobné nárazy
- Dodává se s certifikátem standardizované zkoušky podle normy ISO6789
- Závěsné oko pro skladování
- Klíče jsou dodávány v plastovém boxu



	Nm Min. - Max.	Adaptér	Čtyřhran □	Délka	KG
J.307A50	10 - 50	9 x 12	3/8"	357 mm	0,93 kg
S.307A100	20 - 100	9 x 12	1/2"	437 mm	1,05 kg
S.307A200	40 - 200	14 x 18	1/2"	515 mm	1,26 kg
S.307A340	60 - 340	14 x 18	1/2"	725 mm	1,79 kg
J.307-50D	10 - 50	9 x 12	-	307 mm	0,73 kg
S.307-100D	20 - 100	9 x 12	-	387 mm	0,85 kg
S.307-200D	40 - 200	14 x 18	-	465 mm	1,06 kg
S.307.340D	60 - 340	14 x 18	-	675 mm	1,59 kg



Otevřené ústí



Očkové ústí

**MOŽNÉ POUŽITÍ
S RŮZNÝMI TYPY KONCOVEK**

Řada 307A s ráčnou

J.307A50 11 948,86

S.307A100 12 041,27

S.307A200 13 153,01

S.307A340 15 190,73

Řada 307D bez ráčny

J.307-50D 8 892,04

S.307-100D 9 216,30

S.307-200D 9 864,58

S.307-340D 12 041,27





KALIBRAČNÍ LAVICE PRO MOMENTOVÉ KLÍČE



PRO ZACHOVÁNÍ PŘESNOSTI A ŘÁDNÉHO PROVOZU NORMA ISO 6789 VYŽADUJE, ABY BYLY VŠECHNY MOMENTOVÉ NÁSTROJE KALIBROVÁNY BUĎ KAŽDÝCH 12 MĚSÍCŮ, NEBO PO 5 000 CYKLECH.

Řešení společnosti FACOM umožňuje uživatelům provádět kontrolu a spravovat své nástroje s naším výkonným modulárním řešením pro kalibraci uťahovacího momentu, který zahrnuje náš na míru vyvinutý software a přesné senzory.

KALIBRAČNÍ LAVICE

- Norma ISO 6789 požaduje kolmou pozici klíče a časově omezenou dobu zátěže - díky této lavici bude vaše testování přesné a opakovatelné
- Redukční poměr 1 200 : 1 umožňuje přesné manuální ovládání uťahovacího momentu podle specifikace normy ISO 6789
- Robustní a odolná kalibrační lavice CD.12A je určena pro použití se senzory E.6000
- Nastavitelný zatěžovací kolík zajišťuje ideální pozici, zatímco se díky redukčnímu poměru 1 200 : 1 přesně aplikuje síla



Moment až 1 000 Nm - 🏋️ 149 kg

CD.12A 435 822,66

KALIBRAČNÍ SENZORY UTAHOVACÍHO MOMENTU E.6000

- Modulární systém s kapacitou až 1 000 Nm
- Přesnost $\pm 1\%$, splňuje normu ISO 6789
- Vysoká přesnost 0,5% mezi 10 a 100% rozsahu uťahovacího momentu
- Lze použít samostatně nebo s kalibrační lavicí CD12.A
- Horizontální nebo vertikální montáž pro použití v laboratoři nebo na pracovišti
- Vyžaduje instalaci řídicího systému FACOM na PC s operačním systémem Windows a USB portem
- USB připojení pro přenos dat a napájení
- Dodává se s adaptéry pro ovládací čtyřhrany momentových klíčů
- Dodává se v plastovém pouzdře s kalibračním certifikátem



Moment 1 - 30 Nm - 🏋️ 2,950 kg

E.6000-C30 50 836,43

Moment 5 - 50 Nm - 🏋️ 2,990 kg

E.6000-C50 43 578,85

Moment 20 - 400 Nm - 🏋️ 4,764 kg

E.6000-C400 50 836,43

Moment 10 - 1 000 Nm - 🏋️ 6,670 kg

E.6000-C1000 79 900,37

KONTROLNÍ PŘÍSTROJE UTAHOVACÍHO MOMENTU E.2000A

- Digitální tester krouticího momentu s LCD displejem a zvukovou signalizací
- Přesnost: $\pm 1\%$ ve směru hodinových ručiček / $\pm 3\%$ proti směru hodinových ručiček
- Měřicí jednotky: ft-lbs, in-lbs a N.m
- Režim měření: Peak (první špičková hodnota), Hold (aplikovaný krouticí moment), Dial (poslední špičková hodnota)
- Součástí dodávky je pouzdro, napájecí adaptér pro EU a UK, návod k použití a kalibrační certifikát



Moment 0,5 - 5 Nm - 🏋️ 5,000 kg

E.2000-5A 34 558,33

Moment 2 - 50 Nm - 🏋️ 5,500 kg

E.2000-50A 34 558,33

Moment 35 - 350 Nm - 🏋️ 5,340 kg

E.2000-350A 34 558,33

Moment 100 - 1 000 Nm - 🏋️ 5,680 kg

E.2000-1000A 39 485,37

Pro více informací kontaktujte svého prodejce.

**Akreditováno
COFRAC**



Akreditace STANLEY BLACK&DECKER France Nr. 2-6503 (*)

Zkontrolovat můžete na www.cofrac.fr

(*) Používání akreditační značky COFRAC podléhá přísným pravidlům a vyžaduje schválení.



Rnano ULTRA KOMPAKTNÍ SADA



VŠE POTŘEBNÉ PRO UTAHOVÁNÍ A POVOLOVÁNÍ

VŠE VE VELMI MALÉM PROSTORU

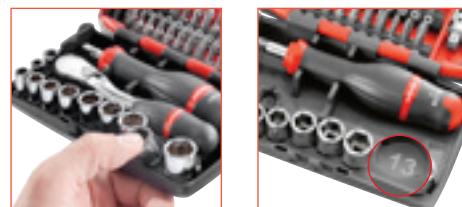
- Až 38 kusů 1/4" nářadí v kompaktním boxu o rozměrech 152 x 48 x 92 mm
- Optimální rozměry boxu pro uložení do kapsy u kalhot nebo do kufříku s nářadím

ROBUSTNÍ A ODOLNÝ

- Plast je odolný vůči všem běžným dílenským chemikáliím
- Samozavírací přezka a závěsy jsou vyrobeny z kovu

PRAKTIČNOST A ÚSPORA ČASU

- Viditelné značení nástrojů usnadňuje výběr potřebné kombinace nářadí a příslušenství
- Snadné vyjímání nářadí
- Pásy s bity se automaticky vyklápí při otevření sady
- Hlavice se vyjímají vyklopením



OBJ. Č. CENA	Typ							
RL.NANO1 4 813,19	Metrická		Ráčna 1/4" RL.161	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm ⊕ 1 - 2 - 3 ⊕ 1 - 2 - 3 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ⊕ 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 ECR: adaptér 1/4"
RL.NANO-U2 5 071,38	Palcová		Ráčna 1/4" RL.161	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R.E 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16"	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 ⊕ 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4" ⊕ 1 - 2 - 3 ⊕ 1 - 2 - 3 ● 4,5 - 8 mm ECR: adaptér 1/4"
R.360NANO 4 916,32	Metrická		Ráčna s otočnou rukojetí R.360	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm ⊕ 1 - 2 - 3 ⊕ 1 - 2 - 3 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ⊕ 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 ECR: adaptér 1/4"
R.360NANO-U1 4 633,75	Palcová		Ráčna s otočnou rukojetí R.360	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R.E 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16"	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4" ⊕ 1 - 2 - 3 ⊕ 1 - 2 - 3 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ⊕ 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 ECR: adaptér 1/4"
R2NANOPB 5 061,38	Metrická		Ráčna R.161B	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 1 - 2 - 3 ⊕ 1 - 2 - 3 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm ⊕ 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 ECR: adaptér 1/4"
RL.NANO112 5 098,69	Metrická		Ráčna 1/4" RL.161	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R.E 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm ⊕ 1 - 2 - 3 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ECR: adaptér 1/4"
R.181NANOPB 5 408,56	Metrická		Ráčna R.181	Nástavec 55 a 100 mm	R.240A Univerzální kardan	R.236C Nástavec s rukojetí	R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 1 - 2 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ○ 3 - 4 - 5 mm ECR: adaptér 1/4"

● Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊕ Resistor® | ⊕ Torx® | ○ 6hranné | ○ XZN | ⊕ Resistor® Plus®



11DÍLNÁ SADA 6HRANNÝCH METRICKÝCH HLAVIC S RÁČNOU R.180HX

EXTRA KOMPAKTNÍ 6HRANNÉ HLAVICE

- Vynikající doplněk k 1/4" sortimentu = jedinečná kompaktnost díky vnějšímu šestihrannému profilu
- Hlavice s průchozím otvorem pro spojovací materiál do maximálního průměru M5, pro ráčnu (R.180HX), standardní ráčnu 1/4" nebo očkoplochy klíč 11 mm

KOMPAKTNĚJŠÍ O VÍCE NEŽ 50%

- Celková výška ráčny s nasazenou hlavicí nepřesahuje 18 mm



DOSTUP A MAXIMÁLNÍ KOMPAKTNOST



Obsah sady:

- 1/4" ráčna R.180HX s kloubovou hlavou
- 1/4" 6hranné hlavice HX s vnějším 6hranem R.HX 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

0,265 kg

RXPICOPB 2 642,35

31DÍLNÁ SADA BITŮ S RÁČNOU

- R.PE 1/4" ráčna na bity
- EF.RPE prodlužovací nástavec 100 mm
- ECR 1/4" adaptér na hlavice

- TT10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 6 - 7 - 8 - 9
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 4 - 5,5 mm

0,660 kg



R.PEJ31 1 836,09

23DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ S KLOUBOVOU RÁČNOU NA BITY

- R.180 1/4" kloubová ráčna s aretací na bity
- EFR180 1/4" prodlužovací nástavec na bity 100 mm
- 1/4" hlavice R. 6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm

- TT10 - 15 - 20 - 25 - 30
- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 - 2
- 2

0,370 kg



R1PICO 2 927,61

31DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ S RÁČNOU R.180

- Ráčna R.180
- ECR 1/4" adaptér na hlavice
- EFR180 1/4" prodlužovací nástavec na bity 100 mm

- TT10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 6 - 7 - 8 - 9
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 4 - 5,5 mm

0,355 kg



R.180J31PB 2 480,96

KOMPAKTNÍ RÁČNA S KLOUBOVOU HLAVOU

- Flexibilní hlava s rozsahem pohybu 180° a možností zajištění ve 13 polohách
- Mechanismus s 60 zuby (úhel zpětného chodu 6°)
- Držák bitů na konci rukojeti
- Nástavec 100 mm, dodáván s ráčnou a sadami - možnost použití jako vratidlo

0,265 kg



R.180PB 1 198,79

22DÍLNÁ SADA S RÁČNOU NA BITY S OTOČNOU RUKOJETÍ 1/4"

- R.PE360: ráčna na bity s otočnou rukojetí
- ECR-1 : adaptér 1/4"

- 21 bitů:
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30 - TT40

0,550 kg



R.PE360J22PB 2 642,35

RÁČNA NA BITY S OTOČNOU RUKOJETÍ 1/4"

- 2x rychlejší utažení než s klasickou ráčnou
- Lepší produktivita v těžce přístupných místech
- Rukojeť nové generace
 - Ergonomická (rukojeť nového šroubováku Protwist®): větší pohodlí a lepší úchop
- Vroubkování na těle ráčny pro lepší úchop
- Mechanismus
 - 60 zubů - úhel zpětného chodu 6°
 - Přepínání směru záběru otočením ráčny

0,145 kg



R.PE360PB 1 265,35



SNADNÉ PŘENÁŠENÍ
A SKLADOVÁNÍ

VYSOKÁ PEVNOST

- Kovové přezky a čepy závěsů
- Konstrukce boxu z kompozitu PCPBT zvláště odolného vůči nárazům a chemikáliím
- Opláštění z měkkého termoplastického elastomeru: ochrana před otřesy a poškrábáním okolí

ÚSPORA ČASU

- Rychlé rozpoznání velikosti hlavice při otevřeném i zavřeném kufříku
- Nástrčné hlavice jsou pevně na svém místě a nepohnou se ani při převržení kufříku

ZVÝŠENÁ BEZPEČNOST

- Koncepte Detection umožňuje okamžitou kontrolu obsahu, i když je kufřík zavřený
- Uživatel na první pohled vidí, pokud nástroje chybí (před odchodem na pracoviště nebo po skončení práce)
- Tento kufřík je v souladu s požadavky FOD (poškození cizím předmětem) aplikovanými v různých odvětvích průmyslu a dopravy



OBJ. Č. CENA					
JL.DBOX1PB 5 488,04	☑ 3/8" ○	3/8" Ráčna JL.161	Nástavec 125 a 250 mm	J.240A Univerzální kardan	6hranné hlavice JH. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
JL.DBOX112PB 5 488,04	☑ 3/8" ⊙	3/8" Ráčna JL.161	Nástavec 125 a 250 mm	J.240A Univerzální kardan	12hranné hlavice J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
SL.DBOX1PB 5 597,51	☑ 1/2" ○	1/2" Ráčna SL.161	Nástavec 130 a 250 mm	S.240A Univerzální kardan	6hranné hlavice SH. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
SL.DBOX112PB 5 597,51	☑ 1/2" ⊙	1/2" Ráčna SL.161	Nástavec 130 a 250 mm	S.240A Univerzální kardan	12hranné hlavice S. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
SL.DBOX500PB 5 469,27	☑ 1/2" ○	1/2" Ráčna s aretací SL.171	Nástavec 125 a 250 mm	S.240A Univerzální kardan	6hranné hlavice SH. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
SL.DBOX501 7 273,91	☑ 1/2" ⊙	1/2" Ráčna s aretací SL.171	Nástavec 125 a 250 mm	S.240A Univerzální kardan	12hranné hlavice S. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
SXL.DBOX1PB 5 955,41	☑ 1/2" ○	1/2" Teleskopická ráčna SXL.161	Nástavec 130 a 250 mm	S.240A Univerzální kardan	6hranné hlavice SH. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

18DÍLNÉ 3/4" SADY NÁŘADÍ

6HRANNÉ HLAVICE

- Hlavice s OGV® profilem K.HB: 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- KL.161 prachutěsná ráčna
- K.240A univerzální kardan
- K.210B - K.215B prodlužovací nástavce 200 mm a 400 mm
- K.120B vratidlo

14,893 kg

12HRANNÉ HLAVICE

- Hlavice s OGV® profilem KB: 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- KL.161 prachutěsná ráčna
- K.240A univerzální kardan
- K.210B - K.215B prodlužovací nástavce 200 mm a 400 mm
- K.120B vratidlo

14,800 kg



6hranné

KL.500PB 17 230,89

12hranné

KL.501 16 082,08



PŘEVODOVÉ NÁSTAVCE AXS 1/4" - 3/8" - 1/2"

**VHODNÉ PRO RUČNÍ, PNEUMATICKÉ
I ELEKTRICKÉ RÁČNY**

PŘÍSTUP DO TĚSNÝCH MÍST

Toto nové příslušenství převádí práci ráčny v obou směrech do stísněného prostoru.

RYCHLOST

Není nutné vytvářet prostor pro ráčnu s nasazenou hlavicí při přístupu ke šroubům nebo maticím ve stísněném prostoru, ráčnou umístěnou mimo těsné prostory lze pohyby provádět rychleji a navíc, vzhledem k asymetrickému převodu, se pracovní čtyřhran nástavce otáčí rychleji než čtyřhran ráčny.

VÝKON

Při práci s ráčnou mimo těsný prostor je možné vyvinout větší sílu.



3 VELIKOSTI (1/4" - 3/8" - 1/2")

0,600 kg

AXS.SPB - 1/4" 2 233,01

0,990 kg

AXS.MPB - 3/8" 2 735,73

1,190 kg

AXS.LPB - 1/2" 3 051,70



3DÍLNÁ SADA (1/4" - 3/8")

- Převodový nástavec 1/4"
- Převodový nástavec 3/8"
- Adaptér z 3/8" na 1/2"

2,460 kg



AXS.J2 4 584,99

20DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ S PŘEVODOVÝM NÁSTAVCEM AXL.SPB

- AXS.L převodový nástavec 1/2"
- S.161B 1/2" ráčna
- 6hranné hlavice: S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- S.210 prodlužovací nástavec 130 mm
- S.240A univerzální kardan

4,950 kg



AXS.LJ1 7 066,43

21DÍLNÁ SADA 1/4" A 3/8" HLAVIC S PŘEVODOVÝMI NÁSTAVCI AXS.SPB A AXS.MPB

- AXS.S převodový nástavec 1/4"
- AXS.M převodový nástavec 3/8"
- 6hranné hlavice: R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 6hranné hlavice: J.H 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- D.169JS adaptér z 3/8" na 1/2"

2,460 kg



AXS.SMJ1 7 309,02



RÁČNY S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM

SILNÉ, KOMPAKTNÍ, LEHKÉ



1964 FACOM PŘINESL REVOLUCI DO SVĚTA RÁČEN



FACOM SE VRACÍ S NEJDOKONALEJŠÍMI RÁČNAMI S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM

R.151B J.151B
S.151B
„ORIGINAL”



ODOLNÉ

Originální mechanismus je základem úspěchu ráčen FACOM

Dvojnásobná životnost
Patentovaná technologie; prachutěsná odolnější než konkurenční výrobky

KOMPAKTNÍ

o 10 % kompaktnější
Výška hlavy nižší než 39 mm

LEHKÉ

o 15 % lehčí než aktuální modely
o 10 % lehčí než nejlehčí ráčna na trhu (< 410 g)

PERSONIFIKOVATELNÉ

6 barevných samolepek umožňuje odlišení pro snadnou identifikaci

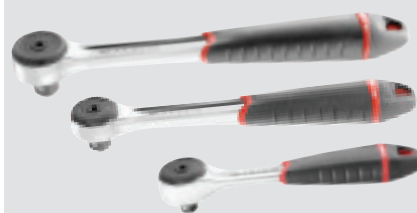
R.161B J.161B
S.161B
„PERFORMANCE”



1/2" PRACHUTĚSNÁ RÁČNA - PERFORMANCE -

NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mechanismus 72 zubů (5° úhel kroku zpětného chodu ráčny)
- Snadnější přístup ve stísněných prostorech: - o 10% menší než předchozí generace
- IP51 ochrana mechanismu ráčny - zajišťuje delší životnost mechanismu
- Rukojeť poskytuje vysoký komfort; je odolná proti oděru a běžným dílenským chemikáliím (rozpouštědla, oleje)
- Povrchová úprava: chrom
- Možnost personalizace ráčny
- Očko v rukojeti umožňuje připevnění zápěstním řemínkem pro bezpečnou práci ve výškách



SADA 3 KOMPAKTNÍCH ADAPTÉRŮ

- Umožňuje použít menší ráčnu než je velikost unašeče nástrčné hlavice:
 - ráčna 1/4" + D.169RJ --> hlavice 3/8"
 - ráčna 3/8" + D.169JS --> hlavice 1/2"
 - ráčna 1/2" + D.169SK --> hlavice 3/4"
- Při práci v terénu je potřeba méně nářadí
- Magnetické a mechanické zajištění dílů (JS a SK)
- Vroubkovaný obvod umožňuje ruční utahování v jinak nedostupných místech

0,096 kg



	Rozměry mm	
R.151B	121 x 24,5 x 12,1	0,075 kg
J.151B	201 x 30 x 27,5	0,195 kg
S.151B	260 x 38,2 x 38,5	0,400 kg

	Rozměry mm	
R.161B	121 x 24,5 x 12,1	0,080 kg
J.161B	201 x 30 x 20	0,200 kg
S.161B	260 x 38,2 x 38,5	0,410 kg

1/4" - R.151B **893,30**

3/8" - J.151B **1 079,32**

1/2" - S.151B **995,70**

1/4" - R.161B **1 066,89**

3/8" - J.161B **1 240,48**

1/2" - S.161B **1 190,99**

D.169 **1 246,82**



TELESKOPICKÉ KLOBOVÉ RÁČNY

- Velmi přesný mechanismus se 72 zuby a 5° úhlem kroku zpětného posunu
- Zapuštěná přepínací páčka (nehrozí nechtěné přepnutí směru záběru)
- Délkový rozsah od 247 do 355 mm (3/8"), resp. od 304 do 437 mm (1/2")



3/8"	JXL.171	2 233,01
▲ 0,487 kg		
1/2"	SXL.171PB	2 635,04
▲ 0,830 kg		

1/2" TELESKOPICKÁ RÁČNA

- Velmi přesný mechanismus se 72 zuby a 5° úhlem kroku zpětného posunu
- Zapuštěná přepínací páčka (nehrozí nechtěné přepnutí směru záběru)
- Délkový rozsah od 264 do 397 mm

▲ 0,749 kg



SXL.161PB **2 336,38**

SADA 1/2" NÁŘADÍ S PRACHUTĚSNOU TELESKOPICKOU RÁČNOU

- 6hranné hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- SXL.161 teleskopická prachutěsná ráčna
- S.210S 8° výkyvný prodlužovací nástavec 130 mm
- S.215 prodlužovací nástavec 250 mm
- S.232B adaptér 1/2"F x 3/4"M

▲ 3,600 kg



SXL.DBOX2 **7 337,79**



18DÍLNÁ SADA 3/8" NÁŘADÍ S TELESKOPICKOU RÁČNOU



- JXL.171 teleskopická kloubová ráčna
- 6hranné hlavice J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- J.240A univerzální kardan
- J.210RC uzamykatelný nástavec 125 mm
- J.215RC uzamykatelný nástavec 250 mm

▲ 2,136 kg



JXL.DBOX1 **7 018,89**

1/4" RÁČNA S JEMNÝM CHODEM

- Ráčnový mechanismus s 80 zuby
- Štíhlá, kompaktní hlava 100% prachotěsná se stupněm ochrany IP54
- Úhel kroku zpětného chodu 4,5°
- Inovativní přepínací mechanismus přímo na rukojeti
- Bimateriální rukojeť pro maximálně bezpečné uchopení a pohodlné používání, odolná vůči dílenským chemikáliím a rozpouštědlům

▲ 0,100 kg



R.181PB **1 470,14**

SADA 1/2" NÁŘADÍ S KLOBOVOU TELESKOPICKOU RÁČNOU S ARETACÍ

- 6hranné hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- SXL.171 teleskopická kloubová ráčna s aretací
- S.210RC - S.215RC uzamykatelné prodlužovací nástavce 130 - 250 mm
- S.232B adaptér 1/2"F x 3/4"M

▲ 3,600 kg



SXL.DBOX3PB **7 447,26**





PRACHUTĚSNÉ RÁČNY S ARETACÍ

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

- Aretace pevně drží hlavici na ovládacím čtyřhranu, zároveň ji lze stiskem tlačítka snadno a rychle uvolnit
- Závěsný otvor v rukojeti umožňuje bezpečné zajištění nářadí při práci ve výškách, takže nehrozí jeho pád

VELMI DLOUHÁ ŽIVOTNOST BEZ ÚDRŽBY

- Bez ohledu na pracovní podmínky; průmyslové nečistoty, prach, kovové piliny,...

SYSTÉM PRO PŘITLAČENÍ DLANI

- Umožňuje přitlačení hlavy ráčny během práce bez nebezpečí, že dojde k náhodnému přepnutí směru záběru ráčny



	Rozměry mm	🏋️
RL.171	120 x 22 x 25	0,078 kg
JL.171	210 x 29 x 29	0,200 kg
SL.171	262 x 37 x 37	0,446 kg

RL.171 1/4"	1 315,08
JL.171 3/8"	1 488,67
SL.171 1/2"	1 411,63

PRACHUTĚSNÉ RÁČNY ŘADY L

STANDARD: NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10

- Mimořádně odolné vůči průmyslovému prostředí
- Dvojitě těsnění. Hermeticky uzavřený mechanismus chráněný před pronikáním prachu apod.
- Přepínací páčka: Snadné přepínání i v rukavicích. Viditelný směr záběru ráčny.
- Zapuštěná přepínací páčka do těla ráčny pro optimální ochranu. Nehrozí nechtěné přepnutí směru záběru ráčny.
- 72 zubů a 5° úhel kroku zpětného chodu.
- Snížená hmotnost ráčny 1/2": 450 g, o 20 % lehčí oproti běžným ráčnám).
- Díky posunu těžiště blíže k hlavě je pohyb ráčnou snadnější.
- Ergonomická rukojeť z kombinovaného materiálu odolná vůči nejagresivnějším dílenským rozpouštědlům.



	Rozměry mm	🏋️
RL.161	121 x 22 x 22	0,075 kg
JL.161	211 x 29 x 29,5	0,230 kg
SL.161	263 x 37 x 38,5	0,430 kg

RL.161 1/4"	1 091,76
JL.161 3/8"	1 339,71
SL.161 1/2"	1 157,58

RÁČNY S OTOČNOU RUKOJETÍ

VYSOKÁ BEZPEČNOST

Aretace pevně drží hlavici na ovládacím čtyřhranu, zároveň ji lze stiskem tlačítka snadno a rychle uvolnit

ODOLNÉ A POHODLNÉ

Rukojeť umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou, bez ohledu na způsob práce; stačí jednoduše otáčet rukojetí a čtyřhran se otáčí v nastaveném směru

- Úhel kroku zpětného chodu ráčny: 0° při otáčení rukojetí, 6° při tradičním použití
- Ráčnový mechanismus s 60 zuby
- Ráčna s kulatou hlavou s přepínacím kolečkem
- Aretační tlačítko pro zajištění hlavice na ovládacím čtyřhranu
- Možnost přitlačení hlavy ráčny dlaní během práce bez nebezpečí náhodného přepnutí směru záběru ráčny
- Povrchová úprava chromováním



	Rozměry mm	🏋️
R.360	120 x 21 x 29	0,144 kg
J.360	233 x 37 x 39	0,442 kg
S.360	251 x 37 x 41	0,570 kg

R.360 1/4"	1 389,44
J.360 3/8"	1 786,36
S.360 1/2"	1 613,99

3/4" PRACHUTĚSNÁ RÁČNA

- 120 zubů vnitřního mechanismu ráčny umožňuje jemnou práci (3° úhel kroku zpětného chodu ráčny)
- Kompaktní hlava s průměrem 60 mm, výškou 52 mm
- Rozměry: 510 x 60 x 50 mm

🏋️ 1,470 kg



KL.161PB	3 275,03
----------	-----------------



MODULAR MBOX

MODULOVÉ BOXY MALÉ - STŘEDNÍ - VELKÉ

180° OTEVŘENÍ VÍKA BOXU

AUTOMATICKÉ ZAVÍRÁNÍ

PROTISKLUZOVÝ POVRCH

STOHOVATELNÉ

boxy mohou být naskládány na sebe

PERSONIFIKACE

na boku je vyhrazený prostor
pro identifikační štítek



MODULY JE MOŽNÉ UMÍSTIT
DO ZÁSUVEK MONTÁŽNÍCH VOZÍKŮ

BP.MBOXS 310,61

BP.MBOXM 837,71

BP.MBOXL 1 079,32

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- R.161B ráčna
- R.210 prodlužovací nástavec 100 mm
- R.236B nástavec s rukojetí
- Box BP.MBOXS
- Modul PL.S09

0,620 kg



R.161-1P6 3 021,96

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.210 prodlužovací nástavce 55 a 100 mm
- R.235 adaptér na bity
- R.236A nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- Bity:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊗ TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40

0,805 kg



R.161-6P6PB 5 619,70

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.120A vratidlo
- R.209 - R.210 prodlužovací nástavce 55 a 100 mm
- R.235 adaptér na bity
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- Bity:
 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊗ TT15 - TT20 - TT25 - TT30
- Box BP.MBOXS
- Modul PL.S14

0,810 kg



R.161-5P6 4 399,70

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.161B ráčna
- R.209 - R.210 prodlužovací nástavce 55 a 100 mm
- R.235 adaptér na bity
- R.236A nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- Bity:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊗ TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
- Box BP.MBOXS
- Pěnový modul PM.R161-6

0,800 kg



R.161-6M6PB 5 458,30

○ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊗ Resistor® | ⊗ Torx® | ○ 6hranné | ○ XZN | ⊗ Resistor® Plus®



SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- R.181 ráčna HIGH PRECISION
- R.236B prodlužovací nástavec s rukojetí
- R.210 prodlužovací nástavec 100 mm
- R.235 adaptér na bity
- Bity:
 - ⊕ 1 - 2
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S13

🏠 0,730 kg



R.181-4P6PB 4 131,03

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice RB. 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16"
- R.161B ráčna
- R.209 - R.210 prodlužovací nástavce 55 a 100 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120 vratidlo
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.235 adaptér na bity
- Bity:
 - ⊕ TT15 - TT20 - TT25 - TT30
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ ES.1T 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - EH.1 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32"

🏠 0,810 kg



RB.161-4P12U 6 051,23

SADA 3/8" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- J.161B ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- Box BP.MBOXM
- Modul PL.M14

🏠 1,950 kg



J.161-2P6 4 867,56

SADA 3/8" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice J. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- J.161B ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.120 vratidlo
- Box BP.MBOXL
- Modul PL.L10

🏠 3,495 kg



J.161-4P12 7 389,23

SADA 3/8" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- J.161B ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- Box BP.MBOXM
- Modul PL.M14

🏠 1,950 kg



J.161-2P12 5 338,10

SADA 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- S.151B ráčna
- S.210 prodlužovací nástavec 130 mm
- Box BP.MBOXM
- Modul PL.M03

🏠 2,300 kg



S.151-1P6 4 040,09

⊖ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊕ Resistor® | ⊕ Torx® | ○ 6hranné | ○ XZN | ⊕ Resistor® Plus®



SADA 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- S.161B ráčna „PERFORMANCE“
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 130 mm a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Součástí sady je arch piktogramů pro personifikaci boxu
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M01

3,600 kg



S.161-3P6PB 5 098,69



SADA 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- S.360 ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 130 mm a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Prázdný box BP.MBOXL
- Modul PL.L02

4,950 kg



S.360-4P12 5 110,88



SADA 1/4" + 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- 1/4" hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1/2" hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- R.161B a S.161B ráčny
- R.210 a S.210 prodlužovací nástavce 100 a 130 mm
- R.240A a S.240A univerzální kardan
- R.236B nástavec s rukojetí
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M25

2,890 kg



RS.161-1PB 8 447,83



SADA 1/4" + 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- 1/4" hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/2" hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- R.161B a S.161B ráčny
- R.209 - R.210 - S.210 prodlužovací nástavce 55 - 100 - 130 mm
- R.240A - S.240A univerzální kardan
- R.235 adaptér na bity
- R.236B nástavec s rukojetí
- Bity:
 - TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Prázdný box BP.MBOXL
- Modul PL.L16

4,020 kg

RS.161-2 9 527,15



SADA 1/4" + 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- 1/4" hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1/2" hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- R.360 - S.161B ráčny
- R.210 - S.210 prodlužovací nástavce 100 a 130 mm
- R.240A - S.240A univerzální kardan
- R.236CA nástavec s rukojetí
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M25

2,890 kg



RS.360-1PB 7 219,54



SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH TORX® HLAVIC

- Normy ISO1711-1 a TMD-701
- Hlavice NSTX.L E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- Délka 70 mm
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M09

1,800 kg



NSTXL.J8APB 5 024,08



• Ploché | • Phillips® | • Pozidriv® | • Resistor® | • Torx® | • 6hranné | • XZN | • Resistor® Plus®



21DÍLNÁ SADA 1/4" A 1/2" HLAVIC TORX®

- 1/4" hlavice TORX®: RTX. E6 - E7 - E8 - E10
- 1/2" hlavice TORX®: STX. E10 - E14 - E16 - E18 - E20
- 1/4" adaptér na bity R.235
- 1/2" adaptér na bity S.236
- 1/4" standardní bit délky 25 mm:
 - TT 10 - TT 15 - TT 20 - TT 25 - TT 27 - TT 30 - TT 40
- 5/16" bit délky 35 mm:
 - T 45 - T 50 - T 55
- Prázdný box: BP.MBOXS
- Plastový modul S: PL.S02

0,840 kg



RSX.19BPB 2 976,61

SADA 1/2" ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH METRICKÝCH HLAVIC

- Hlavice STM. 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S02

0,865 kg



STM.J9APB 2 683,56

SADA 1/2" TORX® HLAVIC

- Hlavice SXM. 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S02

0,865 kg



AMEX.3APB 2 364,90

SADA 1/2" ZÁSTRČNÝCH XZN® HLAVIC

- Hlavice SV.B M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Délka 60 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S03

0,933 kg



SV.J7APB 2 239,10

SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH ZÁSTRČNÝCH XZN® HLAVIC

- Hlavice SV.LB M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Délka 100 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S03

0,933 kg



SVL.J7APB 2 239,10

SADA 1/2" NÁŘADÍ ŘADY VSE IZOLOVANÉHO DO 1 000 V

NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- 12hranné nástrčné hlavice
 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 5 nástrčných hlavíc s bity 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
- 1 ráčna S.151AVSE
- 1 vratidlo S.121AVSE
- Nástavec S.210AVSE
- Rozměry:
 - 345 x 280 x 65 mm

3,400 kg



S.401AVSE 18 832,20

SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH ZÁSTRČNÝCH TORX® HLAVIC

- Hlavice NSX.L 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- Délka 78 mm
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M12

1,800 kg



NSXL.J9APB 3 612,45

SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH ZÁSTRČNÝCH XZN® HLAVIC

- Hlavice NSV.L M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S06

0,909 kg



NSVL.J5APB 2 153,53

SADA 1/2" RÁZOVÝCH ZÁSTRČNÝCH XZN® HLAVIC

- Hlavice NSV. M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S07

0,834 kg



NSV.J7APB 2 813,51

• Ploché | • Phillips® | • Pozidriv® | • Resistor® | • Torx® | • 6hranné | • XZN | • Resistor® Plus®



NOVÉ

12DÍLNÁ SADA 1/2" KOMPAKTNÍCH RÁZOVÝCH HLAVIC "STUBBY"

- Kompaktní 1/2" rázové hlavice "Stubby" zkrácené o 25% oproti standardním rázovým hlavicím umožňují práci v omezeném prostoru
- Vyrobené z tepelně zušlechtnuté chrom-molybdenové oceli odolné vůči rázům
- Jištění na ovládacím čtyřhranu pomocí kolíčku a O-kroužku
- Mangano-fosfátová povrchová úprava se zvýšenou odolností proti korozi
- Obsah sady:
 - 1/2" kompaktní rázové hlavice "Stubby" 10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm



🏠 0,850 kg

NSS.J12PB 2 744,02



SADA 1/2" RÁZOVÝCH 6HRANNÝCH HLAVIC

- Standardní rázové hlavice: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Prodloužené rázové hlavice: 10 - 13 - 16 - 18 mm
- Prodloužené rázové hlavice s ochranným povlakem na kola ze slitin lehkých kovů: 17 - 19 - 21 mm
- Prodlužovací nástavec NS.215A
- Prázdný box BP.MBOXL
- Modul PL.L04

🏠 5,100 kg



NS.550BPB 7 329,01

SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC NA KOLA Z LEHKÝCH SLITIN

- Teflonové návleky pro ochranu kol před poškrábáním
- Zvýšená pevnost a odolnost pro použití s rázovými utahováký
- Hlavice NSI.L 17 - 19 - 21 mm

🏠 1,280 kg



NSI.3LPB 1 240,48

SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC NA KOLA Z LEHKÝCH SLITIN

- Teflonové návleky pro ochranu kol před poškrábáním
- Zvýšená pevnost a odolnost pro použití s rázovými utahováký
- Hlavice NSI.L 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm

🏠 1,340 kg



NSI.5LPB 2 754,02

1/2" PRODLOUŽENÉ RÁZOVÉ HLAVICE NA KOLA Z LEHKÝCH SLITIN

- Teflonové návleky pro ochranu kol před poškrábáním
- Zvýšená pevnost a odolnost pro použití s rázovými utahováký



17 mm **NSI.17L 610,73**

19 mm **NSI.19L 610,73**

21 mm **NSI.21L 610,73**

SADA 1/2" EXTRA DLOUHÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC NA KOLA Z LEHKÝCH SLITIN

- Hlavice NSI.EL 17 - 19 - 21 mm



NSI.3EL 3 027,32



ZÁSTRČNÉ KLÍČE

9DÍLNÁ SADA ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU

- Extra dlouhé
- 83S.1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

🏠 0,350 kg



83S.JP9AL 942,79

SADY PRODLOUŽENÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU



- 83SH.1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 🏠 0,350 kg

83SH.JP9A 769,20

- ○ 83SH.1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 🏠 0,270 kg

83SH.JPAA 729,46

9DÍLNÁ SADA PRODLOUŽENÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH NEREZOVÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU

- 83SH.ST 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Velmi odolné proti mechanickému poškození
- Vyrobené z nerezové oceli X46Cr13

🏠 0,365 kg



STAINLESS

83SHST.JP9A 1 042,02

SADY ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ S "T" RUKOJETÍ S KULIČKOU

6DÍLNÁ SADA 6HRANNÝCH KLÍČŮ S "T" RUKOJETÍ S KULIČKOU

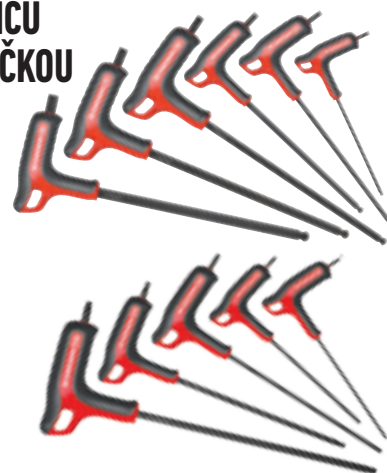
- 84TZSA.3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

🏠 0,480 kg

5DÍLNÁ SADA TORX® KLÍČŮ S "T" RUKOJETÍ S KULIČKOU

- 🌱 89TXA.10 - 15 - 20 - 25 - 30

🏠 0,380 kg



84TZSA.PB 1 315,08

89TXA.PB 1 228,04

8DÍLNÁ SADA PRODL. ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU

- 83SH.3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8"

🏠 0,365 kg



83SH.JP8AU 818,70

7DÍLNÁ SADA RESISTORX® KLÍČŮ S KULIČKOU

- 🌱 10
- 🌱 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

🏠 0,220 kg



89SR.J7PB 1 659,58

8DÍLNÁ SADA PRODLOUŽENÝCH TORX® KLÍČŮ S KULIČKOU

- 🌱 89S.10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45

🏠 0,400 kg



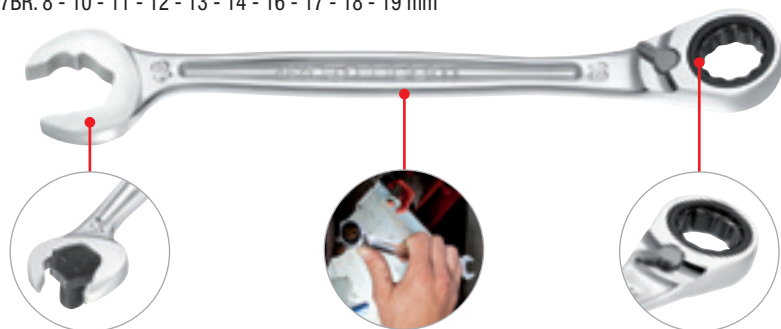
89S.JP8A 1 435,03





10DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

• 467BR. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



**OČKOVÁ HLAVA
S PROTISKLUZNÝM PROFIEM**

- Retenční kroužek brání sklouznutí očka z matice či hlavy šroubu

**NOVÉ OTEVŘENÉ ÚSTÍ
S RÁČNOVOU FUNKCÍ**

Standardní funkce otevřeného ústí a funkce ráčny v jednom klíči

ZVÝŠENÝ KOMFORT

- Ergonomická rukojeť s velkou opěrnou plochou pro ruku
- Silné utahování a povolování bez bolesti

OBOUSMĚRNÝ RÁČNOVÝ MECHANISMUS

- Úhel kroku zpětného chodu 5°
- Integrovaná přepínací páčka brání náhodnému přepnutí



1,210 kg

467BR.JP10PB

6 699,02

6DÍLNÁ SADA KRÁTKÝCH OČKOPLOCHÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ V DRŽÁKU

- Klíče 467BS 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Plastový držák CK.467BSJP6
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu

0,420 kg



467BS.JP6PB

3 126,06

10DÍLNÁ SADA KRÁTKÝCH OČKOPLOCHÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ

- Klíče 467BS 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 mm
- Zapuštěná přepínací páčka brání náhodnému přepnutí
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Očko vyhnuté 15°
- Plastový držák CK.467BSJP10

0,700 kg



467BS.JP10PB

4 391,65

10DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH KLOUBOVÝCH KLÍČŮ S PROTISKLUZNÝM PROFIEM

- Klíče 467BF 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Plastový držák CK.467BJP10

1,450 kg



467BF.JP10PB

5 706,49

12DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH KLOUBOVÝCH KLÍČŮ S PROTISKLUZNÝM PROFIEM

- Klíče 467BF 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Plastový držák CK.467BJP12

1,500 kg



467BF.JP12PB

6 138,02

SADA 7 KRÁTKÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ + HLAVICE A BITY 1/4"

- 467BS: sada krátkých očkoplochých ráčnových klíčů: 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 467.ADAPT10MM: adaptér 1/4" 10 mm
- R.209: nástavec 55 mm
- Hlavice: R. 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Bity:

0,890 kg



467BS.BOXPB

5 927,62

• Ploché | • Phillips® | • Pozidriv® | • Resistor® | • Torx® | • 6hranné | • XZN | • Resistor® Plus®

7DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ

- Klíče 467B. 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

▲ 0,710 kg



467B.J7PB 3 926,47

10DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ

- Klíče 467B 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- ISO 1711-1
- Zapuštěná přepínací páčka brání náhodnému přepnutí
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Očko vyhnuté 15°
- Plastový držák CK.467J1

▲ 0,930 kg



467B.JP10PB 5 646,27

12DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH KLOUBOVÝCH KLÍČŮ S PROTISKLUZNÝM PROFILEM

- Klíče 467BF. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Plastový držák: CK.467BJP12

▲ 1,500 kg



467B.JP12PB 7 416,29

8DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ

- Klíče 467 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Plastový držák: CK.467J1U

▲ 1,380 kg



467.JPU8 5 417,58

8DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH KLOUBOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ

- Klíče 467F 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Plastový držák: CK.467FJ1U

▲ 1,200 kg



467F.JPU8 5 488,04

3DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOVÝCH TORX® KLÍČŮ

- Klíče 464TX E6xE8 - E10xE12 - E14xE18
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Kompaktní, vysoce odolný mechanismus

▲ 0,245 kg



464TX.J3PB 2 239,10

4DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOVÝCH TORX® KLÍČŮ

- Klíče 464TX E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Kompaktní, vysoce odolný mechanismus

▲ 0,497 kg



464TX.J4PB 2 992,46

2DÍLNÁ SADA OČKOVÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1

- Norma ISO 1711-1
- Klíče 64C.S1 a S2
- Rozměry: 64C.S1: 8x10 - 12x13 mm
- Rozměry: 64C.S2: 16x17 - 18x19 mm
- 5° úhel kroku zpětného chodu ráčny

▲ 0,400 kg



64C.J2PB 1 690,54

8DÍLNÁ SADA EXTRA DLOUHÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ

- Klíče 440XL. 8 - 10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- Delší: lepší přístup v těžce přístupných místech a vyvinutí vyššího utahovacího/povolovacího momentu
- Větší bezpečí
- Očko vyhnuté 15°

▲ 0,850 kg



440XL.JP8PB 2 456,33



10DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

- Klíče 440. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Plastový držák CK.440J1

▲ 0,940 kg



440.JP10PB 2 679,66

12DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

- Klíče 440. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Plastový držák: CK.467BJP12A

▲ 1,680 kg



440.JP12APB 3 088,76

14DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

- Klíče 440. 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Plastový držák CK.440J3

▲ 1,680 kg



440.JP14PB 3 721,68

25DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ OGV®

- Klíče 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34 mm

▲ 5,784 kg



440.JE25 8 183,06

6DÍLNÁ SADA EXTRA PLOCHÝCH OTEVŘENÝCH KLÍČŮ

- NF ISO 3318, NF ISO 691, ISO 3318, ISO 691, DIN ISO 691
- Klíče 31. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 22 x 24 mm
- Vinylové pouzdro N.38A-8C

▲ 0,990 kg



ilustrační foto

31.JE8T 3 848,94

ÚDERNÉ KLÍČE S PATENTOVANÝM ZÁMKEM MATICE



- Klíč je pomocí patentovaného zámku bezpečně držen na matici
- Klíč není nutné při úderech držet = nehrozí nebezpečí zranění, maximální bezpečnost
- Inovativní a praktická uvolňovací páka
- Očko pro zajištění při práci ve výškách
- Vhodné pro všechny rozměry matic od 24 mm do 80 mm
- Povrchová úprava: černý fosfát

PATENTOVANÝ ZÁMEK MATICE/HLAVY ŠROUBU



ROZSAH 14 VELIKOSTÍ OD 24 DO 80 MM

Obj. č.	Velikost klíče	Délka	▲	Cena
51BS.24	24 mm	180 mm	0,510 kg	2 556,05
51BS.27	27 mm	180 mm	0,493 kg	2 852,27
51BS.30	30 mm	195 mm	0,607 kg	2 852,27
51BS.32	32 mm	195 mm	0,649 kg	2 852,27
51BS.36	36 mm	205 mm	0,904 kg	3 201,89
51BS.41	41 mm	231 mm	0,990 kg	3 771,41
51BS.46	46 mm	240 mm	1,268 kg	4 131,51

Obj. č.	Velikost klíče	Délka	▲	Cena
51BS.50	50 mm	255 mm	1,493 kg	4 498,68
51BS.55	55 mm	270 mm	1,950 kg	4 889,75
51BS.60	60 mm	280 mm	2,300 kg	6 141,44
51BS.65	65 mm	300 mm	2,720 kg	6 182,40
51BS.70	70 mm	320 mm	3,490 kg	7 962,17
51BS.75	75 mm	330 mm	3,760 kg	7 962,17

STANDARDNÍ NASTAVITELNÉ KLÍČE

NF ISO 6787, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.100

- Chromované tělo s leštěnými čelistmi
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť zlepšuje ovládání
- Zúžené čelisti pro lepší přístup k matici v omezeném prostoru
- Vroubkovaný šnek posuvu čelisti s pravostrannou rotací pro snadné nastavení
- Díky milimetrové stupnici možnost přesného nastavení požadovaného rozměru
- Oko pro zavěšení klíče



Obj. č.	Rozsah čelistí	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)		Cena
113A.4C	4"	13,0	34,0	114,0	0,065 kg	496,14
113A.6C	6"	20,0	45,0	155,0	0,125 kg	496,14
113A.8C	8"	27,0	61,5	206,0	0,275 kg	496,14
113A.10C	10"	30,0	69,5	255,0	0,480 kg	620,24
113A.12C	12"	34,0	80,0	306,0	0,700 kg	917,92
113A.18C	18"	53,0	115,0	456,0	1 790 kg	3 076,57

KOMPAKTNÍ NASTAVITELNÉ KLÍČE

- Krátká rukojeť a štíhlý profil pro optimální dostupnost
- Lehké = zvýšené pohodlí při práci
- Velký rozvor čelisti pro maximální využitelnost až do 40 mm
- Snadno přístupný nastavovací šroub = jednoduché nastavení rozvoru
- Vnější hrana pohyblivé čelisti ani při maximálním rozevření nepřechází přes profil hlavy klíče
- Milimetrové dílkování



Obj. č.	Rozsah čelistí	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)		Cena
113AS.6C	6"	34	58	160	0,178 kg	781,64
113AS.8C	8"	41	74	205	0,328 kg	936,21

NASTAVITELNÉ KLÍČE ŘADY 101

RYCHLÉ NASTAVENÍ ČELISTÍ

- Posuňte stavěcí šroub směrem k rukojeti: pohyblivá čelist se okamžitě uvolní
- Ručním posunutím pohyblivé čelisti nastavte požadovaný rozměr
- Pokud je to nutné, použijte stavěcí šroub tradičním způsobem, abyste provedli jemné úpravy

2 AŽ 3 KRÁT RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ NASTAVITELNÝ KLÍČ!



Model 101 - Chromovaná rukojeť

Model 101G - Bimateriální rukojeť

Obj. č.	Rozsah čelistí	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)		Cena
101.8G	8"	33,0	65,5	201,0	0,250 kg	681,43
101.10G	10"	38,0	75,6	255,0	0,400 kg	820,40
101.12G	12"	41,0	89,3	301,0	0,650 kg	1 162,22
101.15G	15"	50,0	105,6	376,0	1,050 kg	1 849,75

Obj. č.	Rozsah čelistí	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)		Cena
101.4	4"	17,0	37,0	110,0	0,075 kg	440,31
101.6	6"	23,0	48,6	150,0	0,170 kg	514,18
101.8	8"	33,0	65,4	200,0	0,300 kg	556,36
101.10	10"	38,0	75,6	254,0	0,510 kg	714,84
101.12	12"	41,0	89,3	300,0	0,800 kg	1 032,02
101.15	15"	50,0	105,6	375,0	1,350 kg	1 683,23
101.18	18"	63,0	124,1	450,0	2,000 kg	2 828,13

NASTAVITELNÉ KLÍČE ŘADY 101GR

REVERZIBILNÍ ČELIST

- Univerzální nástroj použitelný jako klíč nebo jako hasák
- LEPŠÍ PŘÍSTUP**
- Vyhnutá hlava pro lepší přístup do omezeného prostoru
- Užší čelisti

POHODLÍ

- Bimateriální ergonomická rukojeť umožňující vyvinutí vyšší síly s menší námahou



EXTRÉMNÍ VŠESTRANNOST

Pohyblivá čelist je reverzibilní. Na jedné straně je čelist plochá pro tradiční použití, aby nedocházelo k poškození povrchu utahovaných matic. Na druhé straně je čelist jemně ozubená pro silné sevření trubek a podobných dílů vyžadujících přenos vysokého utahovacího momentu



101.8GR 706,06

101.10GR 851,85

101.12GR 1 313,86

101.15GR 2 138,90



VYROBENO VE FRANCII

ŠROUBOVÁKY PROTWIST®

NOVÁ TEPELNÁ ÚPRAVA DŘÍKU

- O 100%* delší životnost a o 100%* vyšší odolnost dřívku
- Velmi dobrá odolnost vůči ohybu

NOVÝ MATERIÁL A DESIGN RUKOJETI

- Rukojeť Soft Grip pro větší pohodlí
- Vynikající odolnost vůči chemickým přípravkům
- Optimalizovaná ergonomie rukojeti: + 10%* momentu

NOVÁ PVRCHOVÁ ÚPRAVA HROTU

- Úprava "tri-coating" (Zinek - Nikl - Chróm): 4 krát odolnější vůči korozi

TRVANLIVÉ ZNAČENÍ LASEREM

BAREVNÝ KÓD

- Snadné určení typu hrotu

*Ve srovnání s předchozí generací šroubováků FACOM PROTWIST®

8DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

- 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 150
- 1 x 100 - 2 x 125
- 1 x 100 - 2 x 125

0,900 kg

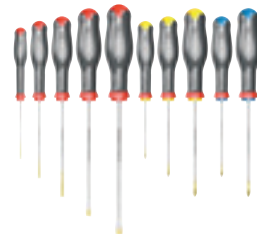


AT.J8PB 1 544,75

10DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

- 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- 1 x 100 - 2 x 125
- 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125

1,120 kg

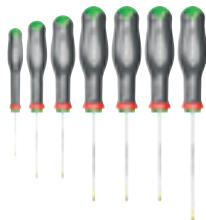


ATW.J10PB 1 507,69

7DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

- 8 x 50
- 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125

0,785 kg

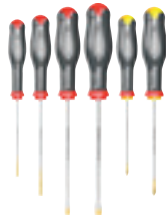


ATXR.J7PB 1 525,73

6DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

- 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 150
- 1 x 100 - 2 x 125

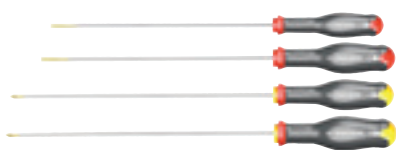
0,590 kg



ATP.J6PB 967,66

4DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

- 4 x 200 - 5,5 x 200
- 1 x 250 - 2 x 250



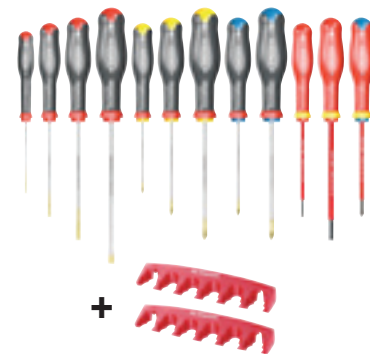
AT.J4PB 967,66

12DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ S DRŽÁKY

- 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150
- 1 x 100 - 2 x 125
- 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125

Šroubováky pro práci pod napětím do 1 000 V:
• 3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm
• 1 x 100

1,262 kg

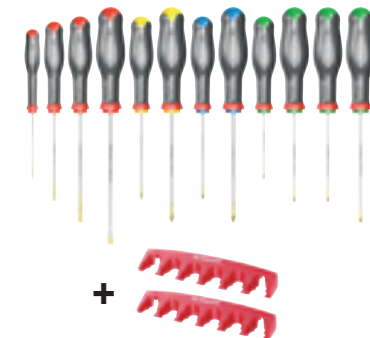


AT.J12R1PB 2 158,65

12DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ S DRŽÁKY

- 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150
- 1 x 100 - 2 x 125
- 1 x 100 - 2 x 125
- 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 125

1,386 kg



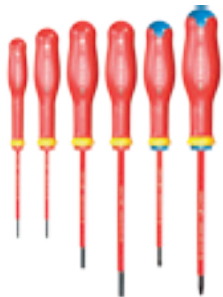
AT.J12R2PB 2 381,73

• Ploché | • Phillips® | • Pozidriv® | • Resistor® | • Torx® | • 6hranné | • XZN | • Resistor® Plus®

6DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ IZOLOVANÝCH DO 1000V

- ⊖ AT 2,5 x 75 VE
- AT 3,5 x 75 VE
- AT 4 x 100 VE
- AT 5,5 x 125 VE
- ⊕ ATD 1 x 100 VE
- ATD 2 x 125 VE

🏠 0,562 kg

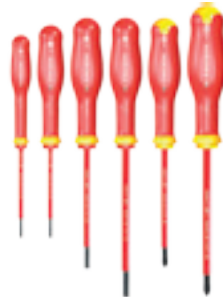


ATDVE.J6PB 1 377,01

6DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ IZOLOVANÝCH DO 1000V

- ⊖ AT 2,5 x 75 TVE
- AT 3,5 x 75 TVE
- AT 4 x 100 TVE
- AT 5,5 x 125 TVE
- ⊕ ATP 1 x 100 TVE
- ATP 2 x 125 TVE

🏠 0,561 kg



ATPVE.J6PB 1 377,01

7DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ RESISTORX PLUS®

- ⊕ ATXRP 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150

🏠 0,785 kg



ATXRP.J7PB 1 519,39

5DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ TORX® MICRO TECH®

- ⊕ AEX.6x35
- AEX.7x35
- AEX.8x75
- AEX.9x75
- AEX.10x75

🏠 0,237 kg



AEX.J1 1 414,31

5DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ MICRO TECH®

- ⊖ AEF.2x75
- AEF.2.5x75
- AEF.3x75
- AEF.3.5x75
- AEF.4x75

🏠 0,237 kg



AEF.J2 1 098,58

5DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST® SHOCK

- ⊖ ATW 4 x 100CK / ATWH 6,5 x 150CK - 8 x 175CK
- ⊕ ATWPH 1 x 100CK - 2 x 125CK

🏠 0,675 kg

- Optimální přenos energie úderu z rukojeti na čepel
- Rukojeť výrazně tlumí zpětné vibrace do dlaně
- Ergonomický design pro pohodlné používání
- Extrémně pevně a odolně



PROTWIST®
SHOCK

ATWCK.J5PB 2 103,06

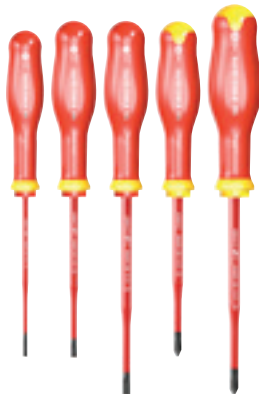
5DÍLNÉ SADY ŠROUBOVÁKŮ 1000V SE ZTENĚNÝMI DŘÍKY



PROTWIST®

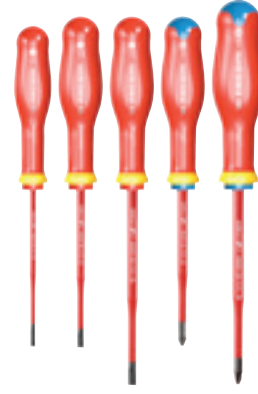
ATP.J5TVEPB

- ⊖ AT 3,5 x 100TVE - 4 x 100TVE - 5,5 x 125TVE
- ⊕ ATP 1 x 100TVE - 2 x 125TVE



ATD.J5TVEPB

- ⊖ AT 3,5 x 100TVE - 4 x 100TVE - 5,5 x 125TVE
- ⊕ ATD 1 x 100TVE - 2 x 125TVE



EXTRA TENKÉ HROTY

0 27 % tenčí dřívky ve srovnání s tradičními izolovanými šroubováky pro snadnější dostupnost k hlavě šroubu

Každý šroubovák je na konci výrobního procesu individuálně testován pod napětím 10.000 V po dobu 10 sekund.

ATP.J5TVEPB 1 302,65

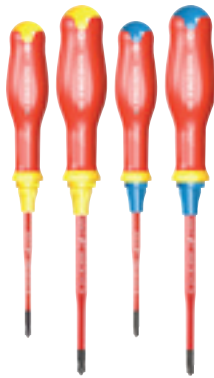
ATD.J5TVEPB 1 451,61



4DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST® BORNEO® IZOLOVANÝCH DO 1000V

⊕ ⊕ ATPB 1 × 100 VE | ATPB 2 × 125 VE
⊕ ⊕ ATDB 1 × 100 VE | ATDB 2 × 125 VE

⚖ 0,432 kg



ATB.J4TVEPB

1 308,50

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ PROTWIST® 3 V 1

RYCHLÝ

Snazší a rychlejší práce díky funkci ráčny

KOMPAKTNÍ

Ve stísněných prostorech lze použít jako šroubovák s krátkou rukojetí

SILNÝ

Funkce "T" rukojeti pro menší námahu



RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ 3 V 1
+ oboustranný dřík a držák bitů 1/4"
+ sada 28 bitů (E.120PB)

⊕ ⊕ ⊕

⚖ 0,420 kg

ATCL.2A2PB

2 530,69

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ PROTWIST® 3 V 1 MULTIBIT S 14 DŘÍKY

- ATCL.2: PROTWIST® multibitový ráčnový ovladač bitů 3 v 1
- ATMZ.E: dřík - držák bitů 1/4"
- ⊕ ATMZ.S3.5-4: oboustranný dřík pro šrouby s drážkou 3,5 - 4 mm
- ⊕ ATMZ.S5.5-6.5: oboustranný dřík pro šrouby s drážkou 5,5 - 6,5 mm
- ⊕ ATMZ.P0-1: oboustranný dřík pro šrouby PhillipsR PH0 - PH1
- ⊕ ATMZ.P2-3: oboustranný dřík pro šrouby PhillipsR PH2 - PH3
- ⊕ ATMZ.D0-1: oboustranný dřík pro šrouby PozidrivR PZ0 - PZ1
- ⊕ ATMZ.D2-3: oboustranný dřík pro šrouby PozidrivR PZ2 - PZ3
- ⊕ ATMZ.H2.5: oboustranný dřík pro šrouby s vnitřním šestihranem 2,5 mm
- ⊕ ATMZ.H3: oboustranný dřík pro šrouby s vnitřním šestihranem 3 mm
- ⊕ ATMZ.H4: oboustranný dřík pro šrouby s vnitřním šestihranem 4 mm
- ⊕ ATMZ.H5: oboustranný dřík pro šrouby s vnitřním šestihranem 5 mm
- ⊕ ATMZ.X10-15: oboustranný dřík pro šrouby TORX® TX10 - TX15
- ⊕ ATMZ.X20-25: oboustranný dřík pro šrouby TORX® TX20 - TX25
- ⊕ ATMZ.X30-40: oboustranný dřík pro šrouby TORX® TX30 - TX40
- Dodáváno v plastovém boxu BP.MBOX s plastovou vložkou

⚖ 0,500 kg



ATCL.2A15

5 396,37

⊕ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊕ Resistor® | ⊕ Torx® | ⊕ 6hranné | ⊕ XZN | ⊕ Resistor® Plus®

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ + 15 BITŮ

PROTWIST®



SCHRÁNKA NA BITY

DRUHÁ SCHRÁNKA
S BITY RESISTORX®

Ráčnový mechanismus s 5° úhlem
kroku zpětného pohybu

+ 15 bitů:

⊕ 4 - 6,5 mm

⊕ 1 - 2

⊕ 1 - 2

⊕ 4 - 6 mm

⊕ TT 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

ODOLNÝ RÁČNOVÝ
MECHANISMUS

⚖ 0,400 kg

ATCL.1PB

1 362,87

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ PROTWIST® 3 V 1 MULTIBIT S 5 DŘÍKY

- ATCL.2: PROTWIST® multibitový ráčnový ovladač bitů 3 v 1
- ATMZ.E: dřík - držák bitů 1/4"
- ⊕ ATMZ.S3.5-4: oboustranný dřík pro šrouby s drážkou 3,5 - 4 mm
- ⊕ ATMZ.S5.5-6.5: oboustranný dřík pro šrouby s drážkou 5,5 - 6,5 mm
- ⊕ ATMZ.P1-2: oboustranný dřík pro šrouby Phillips® PH1 - PH2
- ⊕ ATMZ.D1-2: oboustranný dřík pro šrouby Pozidriv® PZ1 - PZ2
- Dodáváno v nylonovém pouzdře

⚖ 0,300 kg



ATCL.2A5

2 554,34

ELEKTRICKÝ ŠROUBOVÁK 4V POWER ASSIST

4X RYCHLEJŠÍ PRÁCE V POROVNÁNÍ S RUČNÍMI ŠROUBOVÁKY

ELEKTRICKÉ ŠROUBOVÁNÍ (NÁSLEDNĚ LZE SPOJ RUČNĚ DOTÁHNOUT AŽ NA >10 NM)

RYCHLÉ NABÍJENÍ ZA 70 MINUT

- Dlouhá životnost baterie (+1 200 cyklů)
- Integrovaný LED indikátor nabití baterie (červená/žlutá/zelená)
- Dlouhá výdrž baterie: více než 10 dní / až 1 000 šroubování

BIMATERIÁLNÍ RUKOJEŤ PROTWIST

Chemicky odolná, velmi pohodlná

KOMPAKTNÍ DESIGN (VEJDE SE DO KAPSY)

Snadné použití, dobře se drží v ruce

SOFT START

Maximální kontrola během šroubování

INTEGROVANÉ LED DIODY

Lepší viditelnost pracovního prostoru

PRODLOUŽENÝ MAGNETICKÝ DRŽÁK BITŮ 1/4"

Zajišťuje bezpečné uchycení bitů či příslušenství

RYCHLOST OTÁČEK 300 OT./MIN. AŽ DO UTAHOVACÍHO MOMENTU 0,9 NM

Vysoká rychlost snižuje únavu při opakovaných operacích

ODOLNOST VŮČI VODĚ A BĚŽNÝM DÍLENSKÝM CHEMIKÁLIÍM - IP54

NABÍJECÍ KABEL USB-C JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY



AT.PA4V.J23PB - 23dílná sada

Obsah sady:

- 4V šroubovák
- 5 šestihranných bitů 25 mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- ⊕ 3 křížové bity 25 mm PH1 - 2 - 3
- ⊕ 3 křížové bity 25 mm PZ1 - 2 - 3
- ⊕ 6 bitů 75 mm TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 4 šestihranné stopkové hlavice 70 mm 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 1 krátký držák bitů
- Plastový box MBOX s pěnovou výstelkou

📦 1,620 kg

AT.PA4V.J12AIPB

12dílná sada pro průmysl

Obsah sady:

- 4V šroubovák
- 10dílná sada 1/4" bitů E.611PB obsahující:
 - 4 šestihranné bity 3 - 4 - 5 - 6 mm
 - ⊕ 3 křížové bity PH1 - PH2 (2x)
 - ⊕ 3 křížové bity PZ1 - PZ2 (2x)
- Držák bitů EF.6P1

📦 1,320 kg



ATPA4V.J23PB

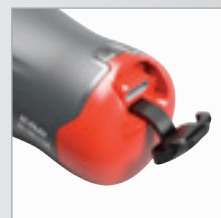
5 071,38

ATPA4V.J12IPB

3 088,76



AT.PA4V
4V šroubovák



Rychlé nabíjení USB-C portem



LED ukazatel stavu nabití



Magnetický držák bitů



Soft Start



Vestavěné LED diody

Rozměry (D x Š x V): 140 x 100 x 50 mm

📦 1,000 kg

AT.PA4V

2 344,67

AT.PA4V.J12APB

12dílná sada pro autoservisy

Obsah sady:

- 4V šroubovák
- 10dílná sada 1/4" bitů E.611PB obsahující:
 - ⊕ 4 bity TORX® T10 - 20 - 25 - 30
 - ⊕ 3 křížové bity PH1 - PH2 (2x)
 - ⊕ 3 křížové bity PZ1 - PZ2 (2x)
- Držák bitů EF.6P1

📦 0,671 kg



ATPA4V.J12APB

3 088,76



SADY ZÁSTRČNÝCH HLAVIC OGV® PRO MANIPULACI SE ŠROUBY S POŠKOZENOU HLAVOU



ULTRA GRIP / PRECISION

**BIT S DVOUSMĚRNÝM
PROTISKLUZOVÝM
PROFILEM**

Funguje jak pro uvolnění,
tak pro utažení šroubů
s vnitřním šestihranem.



**FUNKČNÍ V OBOU
SMĚRECH OTÁČENÍ**
(utahování / povolování)



**ÚČINNÝ I NA HLAVY,
JEJICHŽ HRANY
JSOU ZAOBLNĚ
AŽ NA 98%**

**ÚČINNÉ ŘEŠENÍ PRO UVOLNĚNÍ POŠKOZENÝCH
ŠROUBŮ S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM!**

8DÍLNÁ SADA 1/4" ZÁSTRČNÝCH HLAVIC OGV®



x8

- 1/4" hlavice RTM.GRP 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Délka 37 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PM.RTMJ8MGRP

0,510 kg



RTM.J8MGRPPB 2 847,39

8DÍLNÁ SADA 3/8" ZÁSTRČNÝCH HLAVIC OGV®



x8

- 3/8" hlavice JTM.GRP 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 mm
- Délka 60 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PM.JTMJ8MGRP

0,610 kg



JTM.J8MGRPPB 3 572,71

6DÍLNÁ SADA 1/2" ZÁSTRČNÝCH HLAVIC OGV®



x6

- 1/2" hlavice STM.GRP 10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Délka 60 mm
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PM.STMJ6MGRP

0,710 kg



STM.J6MGRPPB 3 796,53

ŠADA VYTAHOVÁKŮ ŠROUBŮ OGV® GRIP

- Délka: 70 mm
- Průměr: 2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9 mm

POUŽITÍ

- Vyberte správný vytahovák v závislosti na průměru strženého šroubu
- Předvrtejte otvor ve šroubu a pomocí kladiva nasadte vytahovák
- Odšroubujte pomocí klíče nebo hlavice
- Snadno šroub sejměte z vytahováku zašroubováním objímky
- V případě potřeby může být poškozený šroub dokonce použit znovu pomocí vytahováku OGV®



SXE.J7MGRPPB 4 463,57

SAMOUPIŇACÍ STAHOVÁK SE ŠTÍHLÝMI ČELISTMI

- Samosvorná ramena s vratnou pružinou.
- Příklad použití = svorky na baterii.
- Rozsah:
U.14A - Ø 10 - 35 mm
U.14L - Ø 10 - 45 mm

2,100 kg



U.14A 1 488,67

U.14L 1 786,11

HYDRAULICKÝ 30T STAHOVÁK S MECHANICKÝM ŠROUBEM

- Délka kroku chodu pístu 5 mm
- Přestřížení pojistného kolíku při 110 Nm
- Dodáván se 3 výměnnými pojistnými kolíky U.33CJ3 a 2 podložkami výšky 25 a 50 mm (průměr 40 mm) U.33EMB
- Průměr válce 33 mm
- Délka 260 mm, výška hlavy 35 mm
- Tah 30 t (300 kN)
- 6hranný šroub 19 mm

1,900 kg



U.33A 5 279,59

VYRÁŽECÍ KLADIVO 2 KG

- Pro použití se stahováků U.306, U.42, U.42B, U.32T2-8, U.32T2-12, U.35, U.35L
- Volitelné příslušenství:
 - Rozpínací trny U.49P5 až U.49P9 s adaptérem U.49BR1
 - Závitové nástavce U.53E4 až U.53E14 s adaptérem U.53H2
- Délka 654 mm

2,800 kg



U.306M 3 056,58

2RAMENNÉ STAHOVÁKY SE ZÁMKEM ČELISTÍ

- Univerzální: ramena lze otočením upravit pro vnější nebo vnitřní stahování
- Bezpečnost: ramena lze zajistit zámkem ovládaným vroubkovaným kolečkem



Obj. č.	Vněj. stah. min.-max. (mm)	Vnitř. stah. min.-max. (mm)	Max. (mm)	Tah (t)	CENA
U.32T6-16	20 - 160	130 - 250	140	6	4 986,29
U.32T6-20	20 - 200	130 - 290	140	6	5 381,50
U.32T15-25	25 - 250	180 - 380	170	15	9 230,93
U.32T15-35	25 - 300	180 - 480	270	15	11 070,44
U.32T15-50	25 - 500	180 - 530	270	15	16 528,25

VYSOKOKAPACITNÍ VNĚJŠÍ STAHOVÁK 20 T

- Rozměry: 250 x 700 x 740 mm
- Ramena: U.320-13A
- Vřeteno: U.320-01

27,400 kg



UNIVERZÁLNÍ

Lze použít se 2 nebo 3 rameny

KOMFORT

Samosvorná ramena s vratnou pružinou. Stahovák zůstane v pracovní pozici i bez tlaku vřetene

BEZPEČNOST

Ramena jsou zajištěna v pozici na ložisku pomocí válečku. Nehrozí uvolnění stahováků z ložiska. Šroub je dodáván s nástavcem U.320-14. Volitelné příslušenství: hydraulický válec UWG.320; při jeho použití musí být použit šroub UWG.320-H01 a hydraulické čerpadlo UWP.10M. Při použití s hydraulickým válcem je příjmutná výhradně konfigurace se 3 rameny.

U.320 33 582,13

SADY VNITŘNÍHO/VNĚJŠÍHO STAHOVÁKU

- U.306PB:
 - Vnější průměr 7 až 140 mm
 - Vnitřní průměr 23 až 130 mm
 - Součástí dodávky jsou:
 - Sada 3 ramen pro vnější stahování
 - Sada 3 ramen pro vnitřní stahování

2,100 kg

- U.306-180PB:
 - Vnější průměr 10 až 180 mm
 - Vnitřní průměr 50 až 170 mm
 - Součástí dodávky jsou:
 - Sada 3 ramen pro vnější stahování
 - Sada 3 ramen pro vnitřní stahování

2,880 kg



U.306PB 5 160,61 do 140 mm

U.306-180PB 5 607,02 do 180 mm



SADA 2 RAMENNÝCH STAHOVÁKŮ

- Univerzální: ramena lze otočením upravit pro vnější nebo vnitřní stahování
- Bezpečnostní zarážky brání sklouznutí ramen

U.232-65:

- Max. průměr pro vnější stahování: 65 mm
- Rozměry: 115 x 105 x 133 mm
- 6hran: 16 mm

🏋️ 0,400 kg



U.232-130:

- Max. průměr pro vnější stahování: 100 mm
- Rozměry: 186 x 155 x 182 mm
- 6hran: 21 mm

🏋️ 1,000 kg



U.232J2PB 3 134,60

VNĚJŠÍ STAHOVÁK S PRODLOUŽENÝMI RAMENY

- Bezpečnost: ramena jsou zajištěna na ložisku pomocí centrální matice, takže nehrozí uvolnění stahováku z ložiska
- Střížný čep: při překročení přípustného krouticího momentu dojde k přetržení čepu
- 2 náhradní čepy jsou součástí dodávky
- Sada 3 náhradních čepů: U.306-24J3
- S ochrannou manžetou U.20-12. Manžeta chrání vřeteno v případě, kdy se k zablokování rotace stahováku používá tyč
- Volitelné příslušenství: vyrážecí kladivo U.2 (není součástí dodávky)

🏋️ 4,300 kg



U.20B 7 641,57

STAHOVÁK KULOVÝCH KLOUBŮ

- Slouží k demontáži kulových kloubů řízení a zavěšení
- Dodává se včetně páru náhradních bezpečnostních čepů
- Rozměry 45 x 22 x 100 mm

🏋️ 0,665 kg



U.16BG3PB 2 287,62

SADA 10T HYDRAULICKÉHO STAHOVÁKU

- Hydraulický píst 10 t (100 kN) U.312-01 + vodící nástavec U.312-02 + sada 2 nástavců U.312-03
- Upevňovací část pro 2 nebo 3 ramena U.312-04 + centrovací matice U.312-04-01 + sada 3 šroubů s maticemi U.312-04-02
- 3 ramena pro vnější stahování U.312G160: rozsah 80 až 170 mm, max. dosah 160 mm
- 3 ramena pro vnější stahování U.312G210: rozsah 90 až 210 mm, max. dosah 210 mm
- 3 ramena pro vnější stahování U.312G260: rozsah 110 až 270 mm, max. dosah 260 mm
- 3 ramena pro vnější stahování U.312G110: rozsah 45 až 85 mm, max. dosah 110 mm
- Dodává se v plastovém boxu U.312VAL

🏋️ 14,400 kg



U.312HJ4 20 377,68

STAHOVÁK RAMÍNEK STĚRAČŮ

- Obsahuje speciální manžetu pro stěrače se zabudovanou tryskou ostříkovače
- Jednotlivá ramena lze sejmout, aby bylo možné stahovák snadněji umístit na ramínko stěrače
- Rozpětí 44 mm

🏋️ 0,220 kg



CR.D10 2 084,04

SADY VYSEKÁVAČŮ NA TĚSNĚNÍ

- Pro výrobu kulatých těsnění
- Rozsah vysekávání 3 - 30 mm, rozsah vyřezávání s pomocí vykružováku 56 - 330 mm
- Dodává se v plastovém pouzdře BP.115
- Prázdný modul PL.100A
- Rozměry: 332x143x67 mm

🏋️ 1,800 kg



245.J1A 5 383,94

- Rozsah vysekávání 3 - 50 mm, rozsah vyřezávání s pomocí vykružováku 44 - 420 mm
- Dodává se v plastovém pouzdře BP.115
- Prázdný modul PL.99A
- Rozměry: 472 x 195 x 53 mm

🏋️ 3,700 kg



245.J2A 10 524,56



SADA VYTAHOVÁKŮ ŠROUBŮ S PRAVÝM NEBO LEVÝM ZÁVITEM

- Vytažení pomocí předvrtání a drážkované tyče unášené šestihranem
- Rozsah: šroub průměru 6 - 14 mm; pravý i levý závit
- Rozměry boxu 165 x 130 x 25 mm

🏠 0,540 kg



885 3 025,37

METRICKÉ SPÁROVÉ MĚRKY SE ZAKULACENOU ŠPIČKOU

- Sada 19 spárových měřek (se zakulacenou špičkou): 0,04 --> 1 mm
- Délka listu: 90 mm

🏠 0,060 kg



804 482,98

DLOUHÉ METRICKÉ SPÁROVÉ MĚRKY

- Sada 19 spárových měřek (se zakulacenou špičkou): 0,04 --> 0,25 mm
- Délka listu: 150 mm

🏠 0,092 kg



804.L 1 059,82

SVINOVACÍ METRY S POUZDREM ABS

- Měkký povrch odolný vůči nárazům a intenzivnímu používání
- Velmi pevná měřicí páska s matným antireflexním povrchem
- Koncové háčky s nerezovým plátkem vloženým pro vyšší pevnost
- Měřicí páska s vysokou vodorovnou i svislou tuhostí
- Spona na opasek z nerezové oceli



Obj. č.	Délka	KG	CENA
897A.319PB	3 m	0,144	322,31
897A.528PB	5 m	0,332	430,80
897A.828PB	8 m	0,484	566,85

OBOUSTRANNÉ SVINOVACÍ METRY

- Velmi pevná měřicí páska s matným antireflexním povrchem
- Koncové háčky s nerezovým plátkem vloženým pro vyšší pevnost
- Měřicí páska s vysokou tuhostí a oboustranným potiskem je možné použít i jako pravítko



Obj. č.	Délka	KG	CENA
893B.213PB	2 m	0,085	174,32
893B.319PB	3 m	0,134	197,24
893B.519PB	5 m	0,203	284,76

DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO

- Posuvné měřítko pro dílenské použití
- Digitální displej s dobrou čitelností
- Měření v mm/palcích - vnitřní/vnější/hloubka - přímé a relativní měření
- Plně v souladu s DIN 862
- Max. délka měření 150 mm
- Dodáváno s baterií CR2032

🏠 0,305 kg



1300EAPB 2 691,60

ZVĚŠŮVACÍ TELESKOPICKÉ INSPEKČNÍ ZRCÁTKO

- Osvětlení zrcátka LED diodami poskytuje lepší viditelnost na tmavých místech
- Sklo zrcátka je odolné proti poškrábání
- Plastové opláštění zrcátka pro vyšší odolnost
- Snadné nastavení kloubu
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť plastová, odolná vůči rozpouštědlům: Skydrol, olej, atd.
- Max. délka 850 mm
- Průměr zrcátka 55 mm

🏠 0,078 kg



834B.RTIM 1 339,71

TELESKOPICKÉ INSPEKČNÍ ZRCÁTKO

- Osvětlení zrcátka LED diodami Poskytuje lepší viditelnost na tmavých místech.
- Sklo zrcátka je odolné proti poškrábání
- Plastové opláštění zrcátka pro vyšší odolnost
- Snadné nastavení kloubu
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť plastová, odolná vůči rozpouštědlům: Skydrol, olej, atd.
- Max. délka 850 mm

🏠 0,080 kg



834B.RTI 893,30



NÁRAZUVZDORNÝ ÚCHYLKOMĚR 1/100 MM

- Přesnost: 1/100 - 0,01 mm
- Zdvih 10 mm
- Kotouč Ø 57 mm
- Vyměnitelný měřicí hrot

🏠 0,345 kg



812B.AC / **2 900,30**

DVOURUČNÍ NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

- Pro hliníkové nýty do průměru 6,4 mm
- Pro ocelové nýty do průměru 6 mm
- Tlumič rázu při odtržení nýtu
- Nádobka na stopky použitých nýtů
- Součástí dodávky jsou 4 výměnná ústí pro založení nýtů průměru 4 - 5 - 6 - 6,4 mm a nádobka pro odtržené stopky nýtů

🏠 2,000 kg

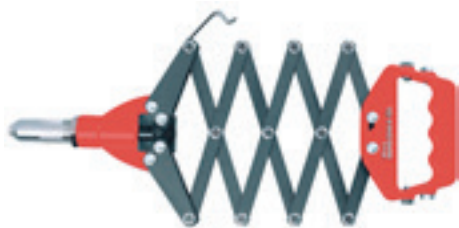


Y.116CPB / **2 505,34**

NŮŽKOVÉ NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

- Pro hliníkové nýty do průměru 6,4 mm
- Pro ocelové nýty do průměru 5 mm
- Model vhodný pro vysokou zátěž, zejména na stávkách
- Součástí dodávky je 5 výměnných ústí pro průměry 3 až 3,2 mm - 4 mm - 4,8 až 5 mm - 6 mm - 6,4 mm

🏠 2,110 kg



Y.113C / **2 318,09**

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

- Vratná otvácí pružina
- Pro hliníkové nýty průměrů 3 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5 mm
- Pro ocelové nýty průměrů 3 - 3,2 - 4 mm
- 3 výměnná ústí pro založení nýtu s klíčem, uloženým v rukojeti

🏠 0,595 kg



Y.103CPB / **893,30**

DVOURUČNÍ KLEŠTĚ NA MATICOVÉ NÝTY

- Díky dvouručnímu ovládnutí je k dosažení potřebného kroučícího momentu zapotřebí menší aktivací síla, což zvyšuje produktivitu a snižuje únavu uživatele.
- Kompatibilní se 4 velikostmi maticových nýtů (M4-M5-M6-M8) - univerzální nástroj pro širší rozsah aplikací.
- Obouruční ovládnutí zajišťuje lepší úchop a vyšší komfort uživatele.
- Dodává se v plastovém kufříku pro snadné uložení nástroje a příslušenství.

🏠 0,140 kg



Y.107CPB / **3 998,88**

SADA NÝTOVACÍCH KLEŠTÍ S NÝTY S VNITŘNÍM ZÁVITEM

- Y.107 nýtovací kleště na nýty s vnitřním závitem
- Ocelové nýty M4 - M5 - M6 běžných velikostí pro spoje tloušťky 0,3 až 3 mm (přibližně 100 kusů)
- Box s plastovým výlislem pro uložení kleští a spotřebního materiálu, seznam obsahu a návod
- Rozměry: 360 x 300 x 60 mm

🏠 1,984 kg

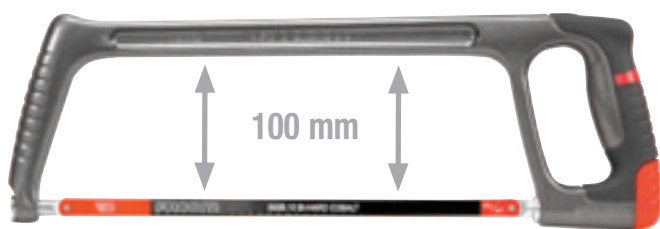


Y.M46 / **7 238,07**





PILKA NA KOV



- Napětí pilového listu až 110 kg
- Výšková kapacita řezu: 100 mm po celé délce pily
- Hliníkový rám zajišťuje výborné parametry, trvalé napnutí pilového listu a perfektní přesnost řezu
- Ergonomická bimateriální rukojeť tlumí vibrace, snižuje potřebné úsilí k řezání, zajišťuje stabilní a pevné držení
- Pilový list otočný v rozsahu 360° s možností zajištění v 8 různých polohách

0,863 kg

PŘEDPĚTÍ LISTU S AUTOMATICKOU KONTROLOU

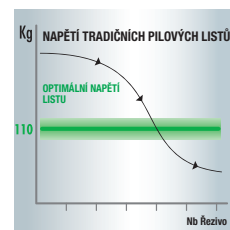
ERGONOMICKÁ BIMATERIÁLNÍ RUKOJEŤ

tlumí vibrace, snižuje potřebné úsilí k řezání, zajišťuje stabilní a pevné držení



PŘESNÝ ŘEZ

Otočením knoflíku do zavaznutí zajistíte dokonalou kontrolu předpětí (110 kg).



603F 1 414,31

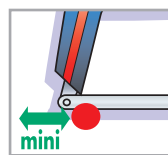
KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV



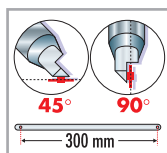
- Napětí pilového listu až 80 kg
- 2 polohy pilového listu 45° a 90°
- Použití s běžnými pilovými listy 300 mm
- Rozměry: 385 x 145 mm
- Dodává se s pilovým listem

0,590 kg

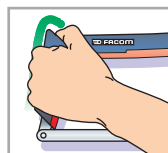
LEHKÁ A KOMPAKTNÍ



Minimální prostor za řezaným materiálem



2 polohy listu 45° a 90°



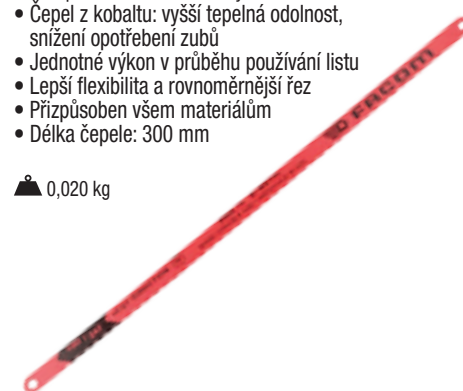
Madlo pro uchopení levou rukou

BIMETALOVÁ ČEPEL Z KOBALTOVÉ OCELI

PILOVÝ LIST 10 TPI (ZUBŮ NA PALEC)

- Pro speciální oceli nebo slitiny o tloušťce 3 - 6
- Čepel z kobaltu: vyšší tepelná odolnost, snížení opotřebení zubů
- Jednotné výkon v průběhu používání listu
- Lepší flexibilita a rovnoměrnější řez
- Přizpůsoben všem materiálům
- Délka čepele: 300 mm

0,020 kg



601 893,30

668A.10 81,92

UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY

MAXIMÁLNÍ OTEVŘENÍ
ČELISTÍ 36 mm

POHODLNÉ

Potiskluzové rukojeti z kombinovaného materiálu.

BEZPEČNÉ

Zajištění v zavřené poloze.

PŘESNÉ

Ozubené čepele zabraňují sklouznutí.

IDEÁLNÍ PRO KAŽDODENNÍ POUŽITÍ PRO STRÍHÁNÍ

- Kartonu, pryže, PVC, kůže do tl. 5 mm.
- Tenkých ocelových plechů do tl. 0,5 mm, hliníkových plechů do tl. 1 mm.
- Elektrických kabelů do prům. 2,5 mm.
- Hadic, trubek, izolační pěny apod.

S ROVNÝMI ČEPELMI



SE ZAHNUTÝMI ČEPELMI



0,200 kg

980 486,63

0,200 kg

980C 521,01



UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY PRO VELKOU ZÁTĚŽ

- Velmi pevná celokovová konstrukce (čepel + rukojeti)
- Čelisti pro lisování svorek
- Stříhání kabelů do průměru 50 mm
- Otvory pro odizolování drátů 1,5 - 2,5 - 4 mm
- Nerezová ocel čepel
- Pouzdro s příchytkou na opasek
- Protiskluzová úprava na okách pro pevný úchop
- Velké a malé oko umožňuje použití osobám s úzkými i silnými prsty

0,150 kg



841A.3PB / 1 265,35

UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY

- Vysoce univerzální model poskytující maximální pohodlí při práci
- Ergonomická rukojeť (konstrukce FACOM) pro pohodlnější držení v pravé ruce
- Ideální pro stříhání kartonu, hliníku (tloušťka: 0,2 mm), gumy (tloušťka: 3 mm), kůže (tloušťka: 5 mm)
- Nerezová ocel čepel: přesná, větší odolnost ostří

0,210 kg



841A.9PB / 815,28

ELEKTRIKÁŘSKÉ NŮŽKY

- Bimateriální rukojeť pro pohodlnější použití
- Dlouhá čepel se zlábkem pro stříhání kabelů
- Odolné ostří

0,080 kg



841A.4 / 496,14

NŮŽ PRO ODLAMOvací ČEPELE

- Ergonomický tvar, tělo z ABS potažené měkkým plastem
- Vodítka čepel z nerezové oceli
- Automatický zámek polohy čepel
- Zásobník v rukojeti na 2 čepel

0,160 kg



844.S18PB / 343,52

KAPESNÍ ZAVÍRACÍ NŮŽ

- Čepel z leštěné nerezové oceli. Čepel je ve špičce hladká, což zaručuje přesný řez, blíže ke střence má zuby pro silný řez.
- Rychlé otevření jednou rukou
- Kovový hrot na střence: nástroj pro rozbíjení oken
- Bezpečný zavírací nůž
- Univerzální závěsné očko
- Spona pro zavěšení na opasek
- Délka čepel: 77 mm, délka zavřeného nože: 115 mm
- Celková délka: 186 mm
- Dodává se v nylonovém závěsném pouzdře, které lze upevnit k opasku

0,225 kg



840.FPB / 992,53





KLEŠTĚ ŘADY CPE

RUKOJEŤ „SOFT GRIP“

- Pro větší pohodlí
- Ergonomický úchop



BEZ NÁMAHY

VRATNÁ PRUŽINA

sníží námahu uživatele.

MÉNĚ ÚSILÍ, DLOUHÁ ŽIVOTNOST A ERGONOMIE.

ERGONOMIE A POHODLÍ

- Prohlubeň v rukojeti zajišťuje perfektní a snadný stisk kleští jednou rukou.
- Široká spodní část rukojeti pro zvýšení kontaktu s kleštěm přispívá k pevnému a pohodlnému stisku kleští.



ČELISTI

Chromování poskytuje maximální odolnost proti korozi.

ZÁVĚSNÉ OČKO

KLEŠTĚ S PŘÍMÝMI ČELISTMI

- Úzké, jemně zoubkované půlkulaté čelisti.
- Boční štípací břity na měděný a tvrdý ocelový drát (max. průměr 1,6 mm při 160 kg/mm²)



Délka: 200 mm, 0,192 kg

185A.20CPE

972,54

KLEŠTĚ S VYHNUTÝMI ČELISTMI

- Úzké, jemně zoubkované půlkulaté čelisti.
- Boční štípací břity na měděný a tvrdý ocelový drát (max. průměr 1,6 mm při 160 kg/mm²)



Délka: 160 mm, 0,177 kg

195A.16CPE

825,52

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

- Zoubkované ploché a oválné povrchy pro uchycení trubek/kabelů v kombinaci s vysoce výkonnými břity
- Břity určené k čistému dělení všech druhů drátů: měkkých drátů, moderních materiálů až po maximální specifikace strunových drátů (max. průměr. 2,0mm, 210 kg/mm²)



Délka: 185 mm, 0,225 kg

187A.18CPE

659,98

SIKO KLEŠTĚ S UVOLŇOVACÍM TLAČÍTKEM

- 12polohová kulisa, tlačítko rychlého uvolnění zámku pro nastavení čelistí
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Chromovaný povrch



181A.18CPE

1 146,37

181A.25CPE

903,05

ELEKTRIKÁŘSKÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- Zploštěné čelisti vhodné pro práci ve stísněném prostoru (rozvodné skříně, kabeláž)
- Břity s fasetou, schopné čistě rozdělit všechny druhy materiálů, včetně strunových drátů, tenkých měděných drátů či moderních materiálů



Délka: 140 mm 0,160 kg

391A.14CPE

1 153,68

Délka: 160 mm 0,190 kg

391A.16CPE

1 153,68

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- Břity určené k čistému dělení všech druhů drátů: měkkých drátů, moderních materiálů až po maximální specifikace strunových drátů (max. průměr. 2,0mm, 210 kg/mm²)



Délka: 160 mm, 0,210 kg

192A.16CPE

749,70

Délka: 180 mm, 0,257 kg

192A.18CPE

839,66

Délka: 200 mm, 0,436 kg

192A.20CPE

1 146,37



4DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ ŘADY CPE

- 180.CPE: SIKO kleště
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- 187A.18CPE: kombinované kleště
- 185A.20CPE: kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi

▲ 1,230 kg



CPE.A1PB 3 400,83

4DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ ŘADY CPE

- 185A.20CPE: kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- 187A.18CPE: kombinované kleště
- 181A.25CPE: SIKO kleště

▲ 0,847 kg



CPE.A4 2 794,00

KLEŠTĚ S PLOCHÝMI ČELISTMI

Úzké, ploché a jemně zoubkované čelisti zaručují pevný úchop a přístup.



Vysoce odolná ocel z uhlíkové slitiny s indukčně tvrzenými břity.

Odstranitelná vratná pružina.

Ergonomické rukojeti z kombinovaného materiálu odolávají běžným dílenským chemikáliím.

183AE.20CPE 1 490,87

3DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ ŘADY CPE

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 192A.16CPE boční štípací kleště
- 185A.20CPE kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi

▲ 1,000 kg



CPE.A3 2 241,30

3DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ IZOLOVANÝCH 1 000 V

- Izolované nářadí 1000 V v souladu s normou EN 60900, dodáváno v papírovém boxu
- SIKO kleště: 180.VE
- Boční štípací kleště: 391A.16VE
- Kleště se zahnutými prodlouženými půlkulatými čelistmi: 195A.20VE

▲ 0,790 kg



VE.A3 2 691,85

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

NF ISO 5746, ISO 5746, DIN ISO 5746, ASME B107.500

- Zoubkované ploché a oválné povrchy pro uchycení trubek/kabelů v kombinaci s vysoce výkonnými břity
- Břity určené k čistému dělení všech druhů drátů: měkkých drátů, moderních materiálů až po maximální specifikace strunových drátů: 2,2 mm, 205 kg/mm²
- Minimální námaha díky geometrii břitu a posunutí ose čepu
- Vysoce odolná ocel z uhlíkové slitiny s indukčně tvrzenými břity
- Ergonomické rukojeti z kombinovaného materiálu odolávají běžným dílenským chemikáliím a zahrnují:
 - Odstranitelná vratná pružina.
 - Očko v rukojeti umožňuje upevnění poutka pro zajištění na zápěstí při práci ve výškách (očko v rukojeti přidává 10 mm k nominální délce)
- Provedení: chromované pro odolnost proti korozi

▲ 0,300 kg



187AP.20CPE 1 361,16



NASTAVITELNÝ KLEŠŤOVÝ KLÍČ

PLOCHÉ PARALELNÍ ČELISTI

Klešťový klíč nabízí podobný výkon a nezpůsobuje poškození povrchu (ideální pro choulolistivé povrchy nebo materiály s kovovou povrchovou úpravou).

UPÍNAČÍ A POSUVNÝ MECHANISMUS

2x vyšší rychlost ve srovnání s tradičními nastavitelnými kleštěmi (hladký posuvný mechanismus na přední straně, zuby (vroubkování) na zadní straně).

LASEROVÉ ZNAČENÍ ROZMĚRU

Metrická milimetrová stupnice, velikost rozevření je viditelná v milimetrech. Díky tomu jej lze použít i k měření součástek.

RÁČNOVÝ MECHANISMUS

Zabraňuje chybnému pohybu čelistí (samovolnému rozevření). Uvolnění stiskem tlačítka.

BIMATERIÁLNÍ RUKOJETI

Umožňují snadné čištění od mastnoty, oleje a dílenských chemikálií.

KOMPAKTNÍ

Maximální šířka čelistí 16,8 mm usnadňuje práci ve stísněných prostorech.

CHROMOVANÝ PVRCH

Maximální odolnost proti korozi.

Rozměry (délka x šířka x výška) 270 × 85 × 15 mm



0,570 kg

PWF250CPEPB

2 014,80

SIKO KLEŠŤE S PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI

- 12 polohová kulisa, tlačítko rychlého uvolnění zámku pro nastavení čelistí
- Délka 250 mm
- Chromovaný povrch

0,350 kg



181EF.25CPEPB

1 079,32

STANDARDNÍ SIKO KLEŠŤE 250 MM

- Ergonomická rukojeť pro komfortní práci
- Samosvorné
- Ochrana proti sevření prstů
- 8 pozic
- Hladký systém čepu a žlábků snižuje riziko zaseknutí
- Rukojeti z PVC

0,330 kg



170A.25

416,42

SIKO KLEŠŤE 300 MM

- Rychlé a přesné nastavení tlačítkovým mechanismem s pojistkou
- 12 pozic
- Uzavřené postavení ergonomicky tvarovaných a pohodlných rukojetí výrazně zvyšuje sílu
- Vysoká pevnost v krutu
- Samosvorné čelisti s nízkým profilem
- Zuby vysokofrekvenčně kalené na tvrdost 62 HRC
- Lakované, rukojeti z PVC

0,680 kg



181A.30G

1 433,08

UNIVERZÁLNÍ KLEŠŤE 3 V 1

- Zahnuté 45°, půlkulaté čelisti pro práci v těžko dostupných prostorech
- Univerzální kleště 3 v 1: pro upnutí hadiček, držení, stříhání
- Dlouhé a úzké čelisti pro lepší dostupnost
- Zakřivené ergonomické rukojeti pro vyšší pohodlí
- Úhel umožňuje dobrou viditelnost do pracovního prostoru a snižuje riziko bolesti svalů v zápěstí

0,280 kg



193.20G

784,81



EXTRA DLOUHÉ KLEŠTĚ

- Pro práci v obtížně přístupných prostorech
- Délka 340 mm, štíhlý profil
- Ergonomické a pohodlné rukojeti
- Dvojitý pákový efekt: pro práci v úzkých prostorech, a to i jednou rukou
- Dlouhé štíhlé půlkulaté čelisti
- 185.34L: model s přímými čelistmi
- 195.34L: model s 45° zahnutými čelistmi
- 185.2LPB: 2dílná sada



185.34L 1 074,20

195.34L 1 043,48

185.2LPB 1 810,74

ARMOVACÍ KLEŠTĚ

- Zaoblené polotuhé rukojeti, které se rychle protáčí v ruce
- Břity vysokofrekvenčně kalené na tvrdost 60/62 HRC s dlouhou životností
- Provedení: broušené, leštěné čelisti



Délka 250 mm 0,390 kg

495A.25EL 657,78

KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY - VNĚJŠÍ

- ASME B107.500
- Speciální tvar hrotů pro použití na různé typy pojistných kroužků
- Povrchová úprava: chromované čelisti, rukojeti s PVC povlakem



	d min - max (mm)	L (mm)	kg
411A.17	15-62	150	0,190
411A.20	60-160	190	0,275

411A.17 1 248,28

411A.20 1 242,67

SADA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY S VYMĚNITELNÝMI HROTY

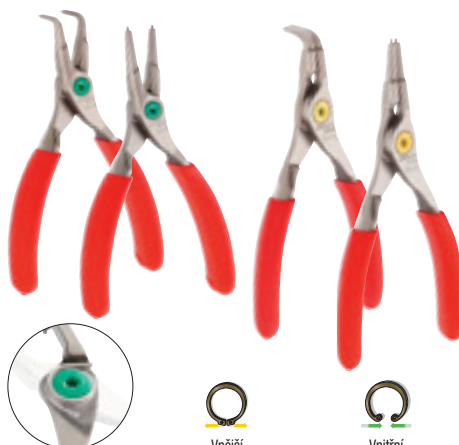
- Kapacita čelistí:
 - 8 - 63 mm pro vnitřní pojistné kroužky
 - 3 - 63 mm pro vnější pojistné kroužky
- Obsah sady:
 - 469.PA: kleště pro vnitřní kroužky
 - 467.PA: kleště pro vnější kroužky
 - 82H.2,5: zástrčný klíč
 - Sada 18 vyměnitelných hrotů
- Dodává se v plastovém pouzdře

1,500 kg



470 3 542,97

4DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY SE ZAHNUTÝMI A PŘÍMÝMI ČELISTMI



Vnější



Vnitřní

177A.18	19 - 60 mm	19 - 60 mm
197A.18		
179A.18	19 - 60 mm	19 - 60 mm
199A.18		

0,860 kg

PCJ4 2 940,04

VELKOKAPACITNÍ KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY - VNĚJŠÍ

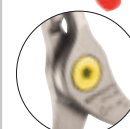
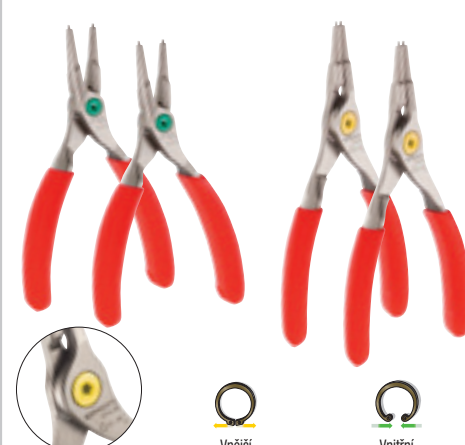
- 477.32 - přímé čelisti
- 497.32 - čelisti zahnuté v úhlu 45°
- Výměnné hroty
- Kulisa umožňující zajištění čelistí v požadované poloze
- Délka: 310 mm



477.32 2 292,98

497.32 2 612,37

4DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY S PŘÍMÝMI ČELISTMI



Vnější



Vnitřní

177A.13	12 - 25 mm	10 - 25 mm
177A.18		
179A.13	19 - 60 mm	12 - 25 mm
179A.18		

0,740 kg

PCSNJ4 2 500,95

VELKOKAPACITNÍ KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY - VNITŘNÍ

- 479.32 - přímé čelisti
- 499.32 - čelisti zahnuté v úhlu 45°
- Výměnné hroty
- Kulisa umožňující zajištění čelistí v požadované poloze
- Délka: 310 mm



479.32 2 292,98

499.32 2 610,17

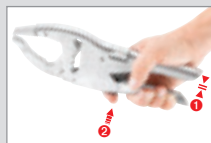


VELKOKAPACITNÍ UPÍNACÍ KLEŠTĚ S PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI

KOMPATIBILNÍ S
FACOM **SLS**
SAFETY LOCK SYSTEM

**BEZPEČNÉ
A ODOLNÉ**

**BEZRÁZOVÉ UVOLNĚNÍ
ČELISTÍ JEDNOU RUKOU
PRO VYŠŠÍ BEZPEČNOST**



**SNADNÉ OTEVŘENÍ JEDNOU
RUKOU PRO ÚSPORU ČASU**



**KOVANÉ
ZESÍLENÉ ČELISTI**
- Velká upínací síla
- Dlouhá životnost

**PARALELNÍ
OZUBENÉ ČELISTI**
- Brání vyklouznutí upnutého materiálu

PATENTOVANÝ SYSTÉM OTEVÍRÁNÍ ČELISTÍ
- Velmi rychlé přizpůsobení upínanému materiálu

5STUPŇOVÁ KULISA
- Přesné a pohodlné nastavení
- Velká kapacita

ERGONOMICKÉ RUKOJETI
- Pro pohodlné držení rukou
bez rukavice i v rukavici

**OTVOR V RUKOJETI
„SAFETY LOCK SYSTEM“**
- Umožňuje zajištění zápěstním
řemínkem při práci ve výškách

PATENTOVANÁ UVOLŇOVACÍ PÁČKA
- Nehrozí náhodné otevření
- Bezrázové uvolnění jednou rukou

MAXIMÁLNÍ
KAPACITA    mm

0,770 kg

501A 1 402,36

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S KRÁTKÝMI ČELISTMI



MAXIMÁLNÍ
KAPACITA    mm

0,740 kg

500A 1 312,64

VELKOKAPACITNÍ UPÍNACÍ KLEŠTĚ



MAXIMÁLNÍ
KAPACITA    mm

0,814 kg

505A 1 849,75

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S KLOUBOVOU ČELISTÍ



MAXIMÁLNÍ
KAPACITA    mm

0,790 kg

506A 1 849,75

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S KRÁTKÝMI ČELISTMI



MAXIMÁLNÍ
KAPACITA   mm

0,758 kg

501AMP 1 377,01

UNIVERZÁLNÍ UPÍNACÍ KLEŠTĚ S OBLOUKOVÝMI ČELISTMI

- Čelisti se automaticky nastaví podle tvaru materiálu bez ohledu na velikost a vždy se stejným tlakem
 - Tělo kované z chrom-molybdenové oceli a zušlechťené čelisti zaručují delší životnost
 - Protiskluzová rukojeť se strukturou
 - Odjištění jednou rukou pomocí páčky
- 580.6: rozsah 30 mm, rozměry 150 x 45 mm
580.10: rozsah 38 mm, rozměry 250 x 63 mm



580.6 1 110,53

580.10 1 299,48

KLÍČ NA MATICE S ČELNÍMI OTVORY

- Klíč na matice s kulatými otvory na čele
- Klíč se nastavuje otáčením středového kotoučku
- Oboustranné výměnné čepy
- Součástí dodávky jsou 4 páry čepů
- Rozsah: 20 až 100 mm
- Provedení: saténový chrom

0,530 kg



117.B 1 907,77



KLOUBOVÉ HÁKOVÉ KLÍČE

- Klíče na matice s bočními drážkami
- Kloubové ústí zvyšuje rozsah použitelnosti jednotlivých klíčů v porovnání s klasickým pevným provedením
- Kloub s pružnou podložkou zaručuje plynulé a spolehlivé fungování
- Povrchová úprava: matný chrom



Obj. č.	Ø mm	délka (mm)	KG	CENA
125A.35	15 - 35	168	0,080	707,03
125A.50	35 - 50	202	0,170	843,56
125A.80	50 - 80	280	0,380	1 091,76
125A.120	80 - 120	345	0,700	1 438,93
125A.180	120 - 180	492	1,500	2 009,68

3DÍLNÁ SADA NEREZOVÝCH ŠKRABEK

- Délka 215 mm
- Zesílená úderná patka
- 3 různé tvary:
 - rovná, šířka: 32 mm
 - rovná, šířka: 50 mm
 - zahnutá, šířka: 32 mm

0,430 kg



235.J1 1 146,37

STUPŇOVITÝ VRTÁK ISO

- Pro přesné vrtání přímých otvorů v nejrůznějších materiálech.
- Není nutné předvrtávání otvoru.
- Křížové ostření: samovystředovací.
- Strmější řez zaručuje snadnější vrtání bez přehřívání materiálu.
- Lepší odsun špon.
- Méně vibrací, tišší provoz.
- Souběžný dřík se 3 ploškami zaručuje spolehlivou rotaci.
- Laserem vypálené označení velikosti (průměru) v drážce.
- 11 rozměrů ISO: 6,5 - 8,5 - 10,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 29 - 32,5 - 36,5 - 40,5 mm
- Délka 96 mm

0,310 kg



678006 2 454,87

STAVITELNÉ HÁKOVÉ KLÍČE

- Klíče na matice s bočními drážkami
- Nastavování pomocí šroubovice
- Povrchová úprava matný chrom



Obj. č.	Ø mm	délka (mm)	KG	CENA
115A.50	10 - 50	213	0,340	2 602,37
115A.100	20 - 100	347	0,800	3 680,23
115A.200	30 - 200	548	1,900	5 337,37

3DÍLNÁ SADA NEREZOVÝCH ŠKRABEK

- Délka 215 mm
- Zesílená úderná patka
- 3 různé tvary:
 - rovná, šířka: 32 mm
 - rovná, šířka: 50 mm
 - rovná, šířka: 75 mm

0,273 kg



237.J1 856,00

STUPŇOVITÝ VRTÁK PG

- Pro přesné vrtání přímých otvorů v nejrůznějších materiálech.
- Není nutné předvrtávání otvoru.
- Křížové ostření: samovystředovací.
- Strmější řez zaručuje snadnější vrtání bez přehřívání materiálu.
- Lepší odsun špon.
- Méně vibrací, tišší provoz.
- Souběžný dřík se 3 ploškami zaručuje spolehlivou rotaci.
- Laserem vypálené označení velikosti (průměru) v drážce.
- 12 rozměrů PG: 6 - 9 - 12,5 - 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 26 - 28,3 - 30,5 - 34 - 37 mm
- Délka 100 mm

0,310 kg



678014 2 454,87



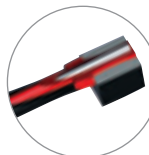
DIN KLADIVA S KOMPOZITOVÝM TOPŮRKEM

Topůrko složené ze 3 materiálů pro co nejlepší parametry:

GRAFIT: pro vynikající pevnost

POLYPROPYLEN: pro snížení přenášených vibrací

ELASTOMER: pro perfektní držení a vysokou odolnost vůči běžně užívaným chemikáliím



	D x Š x V (mm)	🏋️	CENA
205C.20	260 x 96 x 19	0,250 kg	421,78
205C.30	300 x 106 x 23	0,380 kg	471,52
205C.50	320 x 122 x 27	0,580 kg	545,88
205C.80	350 x 132 x 33	0,960 kg	719,47
205C.100	360 x 137 x 36	1,200 kg	843,56

BEZODSKOKOVÉ PALIČKY S VÝMĚNNÝMI KONCOVKAMI

- Sklolaminátové topůrko
- Ocelové tělo
- Výměnné nylonové úderné hlavy tvrdosti Shore D63
- Ergonomická rukojeť z PVC
- Povrchová úprava - černý epoxidový lak



	D x Š x V (mm)	🏋️	CENA
212A.35	305 x 112 x 35	0,690 kg	1 215,85
212A.40	310 x 117 x 40	0,760 kg	1 319,96
212A.50	320 x 120 x 50	1,070 kg	1 597,65
212A.60	330 x 138 x 60	1,680 kg	2 049,42

NÝTOVACÍ KLADIVO S KOMPOZITOVÝM TOPŮRKEM

- NF E 71-016, NF ISO 15601, ISO 15601
- Ergonomická rukojeť s grafitovým jádrem
- Délka: 380 mm

🏋️ 2,800 kg



200C.60 1 811,22

4DÍLNÁ SADA OPLÁŠTĚNÝCH VYRAŽEČŮ

- Ø 10 - 12 - 14 - 16 mm
- Pohodlná rukojeť pohlcující rázy, pro bezpečné uchopení a přesný úder



249.GJ4 2 093,06

SADA 7 VYRÁŽEČŮ KOLÍKŮ 248 V PLASTOVÉM POUZDRĚ

- 248.2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

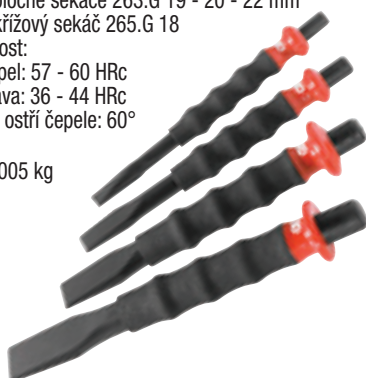


248.JT7PB 1 982,86

4DÍLNÁ SADA OPLÁŠTĚNÝCH SEKÁČŮ

- Obsah sady:
 - 3 ploché sekáče 263.G 19 - 20 - 22 mm
 - 1 křížový sekáč 265.G 18
- Tvrdost:
 - Čepel: 57 - 60 HRC
 - Hlava: 36 - 44 HRC
- Úhel ostří čepel: 60°

🏋️ 1,005 kg

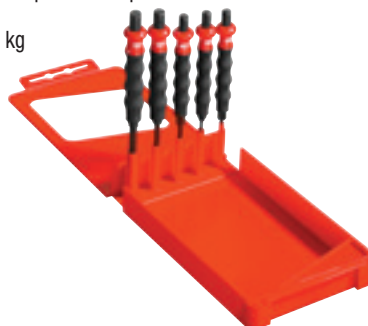


263.GJ4 2 263,48

5DÍLNÁ SADA OPLÁŠTĚNÝCH VYRAŽEČŮ

- 249.G 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- Pohodlná rukojeť pohlcující rázy, pro bezpečné uchopení a přesný úder
- Dodáváno v praktickém pouzdru

🏋️ 0,736 kg



249.GPB 1 477,21

AUTOMATICKÝ DŮLČÍK

- Jednoduše stiskem patky uvolníte pružinu
- Nastavitelná síla rázu v rozmezí od 15 do 25 kg
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Tvrzený hrot na 57-60 HRC

🏋️ 0,175 kg



257.GPB 1 578,63

STATIV

- Výškově nastavitelný až do výšky 2,25 m
- Skládací, teleskopický
- Svítidla není součástí dodávky

▲ 3,200 kg



779.TRIPOD 2 744,02

BLUETOOTH® SÍŤOVĚ NAPÁJENÁ DÍLENSKÁ SVÍTLILNA

- 5 úrovní výkonu: 2 000 / 4 000 / 6 000 / 8 000 / 10 000 lumen
- Vodotěsné a prachotěsné pouzdro dle IP 67
- Nárazuvzdorné dle IK 07
- Vyzařuje přirozené světlo s vysokým indexem podání barev (IRC85)
- Funkce Bluetooth®:
 - Bezplatná aplikace pro iOS a Android
 - Pomocí aplikace lze ovládat až 5 lamp
 - Dosah 20 m
- 5 m napájecí šňůra
- Rozměry (D x V x Š): 320 x 150 x 260 mm

▲ 5,800 kg

FUNKCE BLUETOOTH®

Dosah 20 m



OTOČNÁ VE VERTIKÁLNÍ (180°)
A HORIZONTÁLNÍ (360°) ROVINĚ



MAGNETICKÁ ZÁKLADNA

K upevnění lze použít odnímatelnou magnetickou základnu nebo volitelný stativ.



OVLADEJTE OSVĚTLENÍ VE SVÉ DÍLNĚ
POHODLNĚ MOBILNÍM TELEFONEM

Bezplatná aplikace



777.SPOTBTBP 11 775,03

AKUMULÁTOROVÁ DÍLENSKÁ SVÍTLILNA 1000 LUMEN

- 3stupňové nastavení výkonu: Eco / Normal / Boost
- Světelný výkon: 250 / 500 / 1000 lumen
- Ve spodní části zabudovaný silný magnet, háček na zavěšení a elastický popruh umožňují její "handsfree" použití
- Provozní doba: 8 hodin v režimu Eco (250 lumen)
- Bezdrátová, dobíjecí
- Stupeň krytí IP: IP67
- Stupeň ochrany IK: IK07

▲ 1,500 kg



779.1000RPB 5 835,46

NOVÉ

AKUMULÁTOROVÁ DÍLENSKÁ SVÍTLILNA 2500 LUMEN



RŮZNÉ MOŽNOSTI UPEVNĚNÍ

- 6 silných magnetů na 3 stranách
- Výsuvný háček otočný o 360°
- Nastavitelný gumový popruh
- 1/4" závit pro použití na stativu (stativ není součástí dodávky)



ODOLNÁ

- Odolnost proti prachu a vodě IP67
- Odolnost proti nárazům IK07

VYSOKÝ VÝKON

- 3 úrovně osvětlení:
- ECO > 500 lumenů, 168 luxů/ 1 m, výdrž baterie 8 h
 - NORMAL > 1000 lumenů, 335 luxů/ 1 m, výdrž baterie 4 h
 - BOOST > 2500 lumenů, 795 luxů/ 1 m, výdrž baterie 2 h
- Velká plocha rovnoměrně osvětlená
 - Kontrastní, přirozené světlo

SENZOR POHYBU

Zapíná a vypíná svítilnu při zaznamenání pohybu
Mimořádně užitečný, umožňuje bezkontaktní ovládní, např. při práci v rukavicích
Optimalizace výdrže baterie

▲ 1,500 kg



779.2500RPB 10 038,41

INSPEKČNÍ SVÍTILNA

- 3 nastavení intenzity svícení: 40, 200 a 400 lumen
- Maximální doba svícení při plně nabitých bateriích:
 - Usporný režim: 40 hodin
 - Standardní režim: 17 hodin
 - Režim zvýšeného jasu: 8 hodin
- Ochrana IP67
- Háček pro zavěšení na vrcholu svítilny, vyklápěcí háček v patce svítilny, 2 silné magnety na zadní straně
- Součástí dodávky je USB kabel a nabíječka
- Nabíjecí port - mikro USB (shodný s většinou mobilních telefonů)

0,255 kg



EXTRA PLOCHÁ LAMPA



DODÁVÁNA S
- napájecím USB kabelem
- USB adaptéry



KOMPATIBILNÍ S
FACOM SIS
SAFETY LOCK SYSTEM

779.SILR2PB 3 850,16

INSPEKČNÍ SVÍTILNA

„FIND MY LIGHT“ - SVÍTILNA, KTEROU NEZTRATÍTE

- Díky RF spojení se základnou neztratíte tuto svítilnu ani v garáži, ani ji nenecháte odjet v zákaznickové voze
- Výkon 600 lumen po dobu 3h 30min
- Výkon 300 lumen po dobu 6h 30min
- IP 67 (prachu- a vodotěsná)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nabíjecí základna
- Kabely
- Barevné rozlišovací vložky

0,350 kg



Nabíjecí základna



779.CL5PB 7 363,87

NABÍJECÍ TUŽKOVÁ SVÍTILNA

- 2 režimy svícení:
 - 75 lumen režim NORMAL (výdrž 4 hod.)
 - 150 lumen režim BOOST (výdrž 2 hod.)
- Těsnost: IP65
- Nabíjení přes USB port

0,078 kg



MAGNETICKÁ SPONA
LAMPY OTOČNÁ O 270°

2 MAGNETY NA SPONĚ

1 MAGNET

Drží šrouby, matice, podložky atd.



DODÁVÁNA S
- USB kabelem
- Síťovým adaptérem

779.PEN2PB 1 873,88

LED ČELOVKA S POHYBOVÝM ČIDLEM

- 2 REŽIMY:
 - 100 lumen režim NORMAL (výdrž 5 hod.)
 - 200 lumen režim BOOST (výdrž 2,5 hod.)
- Těsnost: IP54
- Pohybové čidlo: lampa se rozsvítí pohybem ruky před čidlem
- Svítilnu lze dobíjet přes USB+
- Omývateľná

0,128 kg

ON-OFF



NASTAVITELNÁ HLAVA

POHYBOVÉ ČIDLO

779.FRT3PB 2 285,67

KAPESNÍ LED SVÍTILNA

- Kapesní svítilna s vestavěnou Li-Ion baterií, nabíjení přes USB port
- 2 REŽIMY:
 - 75 lumen v režimu NORMAL (výdrž 6 hod.)
 - 250 lumen v režimu BOOST (výdrž 3 hod.)
- Nárazuvzdorná konstrukce
- Stupeň ochrany: IP65

0,210 kg

Otočná
hlava 180°



Handsfree řešení. Inovativní háček pro zavěšení. 2 silné odnímatelné magnety.

779.PCBPB 2 461,70

KOMPAKTNÍ LED TUŽKOVÁ SVÍTILNA

- 1 dioda LED 3W
- Nastavitelný světelný paprsek
- 43 až 309 lm v závislosti na nastavení světelného paprsku
- 39 601 lx ve vzdálenosti 0,5 m na maximální výkon
- Maximální provozní doba: 51,5 hod
- Stupeň ochrany před prachem a vodou: IP65
- Součástí dodávky jsou 4 AAA baterie, poutko a ochranné pouzdro

0,176 kg



779.CBTPB / 2 570,43

LED KOMPAKTNÍ NABÍJECÍ SVÍTILNA

- 10W LED
- Regulovatelná síla osvětlení
- Od 175 do 814 lumen
- 34 225 lux ve vzdálenosti 0,5 m na maximální výkon
- Doba svícení na baterii: 18,5 hodiny
- Doba nabíjení: 6 hodin
- Stupeň ochrany před prachem a vodou: IP65
- Lithium-iontová baterie
- Nabíjení přes USB
- Součástí dodávky je 230V nabíječka, napájecí kabel USB, poutko a ochranné pouzdro

0,198 kg



Port pro nabíjení



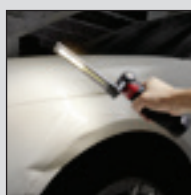
779.CRTPB / 4 577,68

INSPEKČNÍ SVÍTILNA PRO LAKOVNY A KAROSÁRNY

Svítilna 2v1, ideální pro lakovny a karosárny pro kontrolu povrchů.

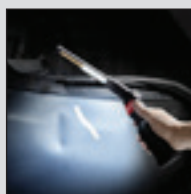
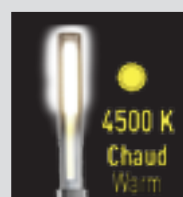


- Ideální pro lakovny a karosárny pro kontrolu povrchů a detekci nedokonalostí na karoserii vozidla.
- Možnost volby dvou různých teplot světla podle druhu prováděné práce: studená 4500 K, teplá 6500 K.
- Doba svícení: 3 hodiny.
- Doba dobíjení: 4 hodiny.
- 1 magnet.
- 1 vyjímatelný hák.
- Dodáván se síťovou nabíječkou a USB kabelem (5 V - 2A).
- Paprsek se otáčí o 360°.
- Nabíjení ze sítě nebo přes USB.



Teplé světlo (4,500K)

- Pro kontrolu světlých povrchů



Studené světlo (6,500K)

- Pro kontrolu tmavých povrchů



Velký osvětlený povrch

- Kontrastní a přirozené osvětlení: věrné podání barev (CRI 95).
- Polohovací hlava se otáčí o 360°.



Dlouhá provozní doba a komfort

- 3 hod. nepřetržitého svícení: 500 lm / 190 lx ve vzdálenosti 1m
- LED diody s vysokým výkonem. Li-iontové baterie
- Magnet a hák v základně rukojeti pro větší pohodlí při práci

779.CMLPB / 6 148,02



SADA LISOVACÍCH KLEŠTÍ SE 4 VYMĚNITELNÝMI ČELISTMI

- Možnost uložení lisovacích čelistí po dvou
- Typ čelisti je viditelný bez manipulace
- Snadné uložení/odebrání lisovacích čelistí pro jednoduché a rychlé použití. Nevyžaduje žádné nářadí.
- Ergonomické držadlo a rukojeť určené pro sevření jednou rukou: snadnější lisování
- Pro rychlé a přesné lisování mechanických, elektrických a elektronických konektorů.
- Dokonalé umístění kabelu do svorky. Lisovací čelisti jsou umístěny tak, aby uživatel dobře viděl na vkládaný konektor a kabel.
- Snadná a rychlá výměna čelistí bez použití speciálního nářadí.
- 4 vyměnitelné čelisti:
 - Čelisti 821461: 0,25 – 0,75 mm², 1 – 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm², 10 mm²
 - Čelisti 821462: 0,5 – 1,5 mm², 1,5 – 2,5 mm², AWG 22–16, 16–14
 - Čelisti 821466: 0,14 – 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², AWG 16, 14, 26 – 18, 12
 - Čelisti 821469: 0,5 – 2,5 mm², 4 – 6 mm² AWG 22–14, 12–10
- Spolehlivé a přesné lisování simultánním stiskem

8,847 kg

819832PB

9 894,57

RÁČNOVÉ LISOVACÍ KLEŠTĚ SERKAN® NA PŘEDIZOLOVANÉ KONCOVKY

- NFC 63-023
- Nízký profil pevné čelisti: snadné uchycení koncovky
- Dvojitě lisování; na izolaci se otiskne označení použité čelisti
- Čelisti z nerezové oceli se 3 otvory:
 - červený: 0,5 až 1,5 mm²
 - modrý: 1,5 až 2,5 mm²
 - žlutý: 4 až 6 mm²
- Pro leváky i praváky

0,490 kg



673838

2 292,98

UNIVERZÁLNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ SERKAN 360°

- Univerzální - nahrazují většinu dostupných čelistí
- Lze použít pro montáž rozvaděčů, lisování kabelů a připojení
- Jeden otvor pro lisování koncovek od 0,14 do 10 mm² bez izolace nebo s izolací
- Dlouhá životnost: testováno na 50 000 cyklů
- Krimpování podle normy IEC 60999-1



0,14 ▶ 10mm²

985905PB

6 321,85

PŘESNOSNÁ LISOVACÍ SADA PRO ELEKTRIKÁŘE

- Lisovací kleště 821416
- 4 čelisti (821461 – 821462 – 821463 – 821469)
- Automatické kleště Swingo® 793936 na odstranění izolace
- Ořezávač izolace 985956
- Plastové pouzdro BP.MBOXM
- Pěnová výstelka PM.819810

1,617 kg



819810

15 593,50

HYDRAULICKÉ LISOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELOVÉ KONCOVKY A OKA

- Certifikace NFC.20-130
- 35 kN
- Pohyb nastavitelný od 5 do 8 mm otáčením pouzdra
- Otočná hlava o 360°
- Automatické spouštění se zvukovou výstrahou při lisování

2,130 kg



985913

17 577,58

ŠESTIHRANNÉ LISOVACÍ ČELISTI

- NFC 20-130
- Pro lisovací kleště 985913
- K lisování válcových koncovek a návrků



Obj. č.	Průřez (mm ²)	KG	CENA
985914	6	0,064	2 247,39
985915	10	0,088	2 247,39
985916	16	0,091	2 247,39
985917	25	0,089	2 247,39
985918	35	0,085	2 247,39
985919	50	0,079	2 247,39
985920	70	0,078	2 247,39
985921	95	0,076	2 247,39
985922	120	0,061	2 247,39
985923	150	0,066	2 247,39



UNIVERZÁLNÍ ODIZOLOVÁVACÍ NŮŽ

- Jednoduché proříznutí izolace otočením čepele
- Odstranění izolace bez nutnosti další manipulace nožem
- Pro kabely s PVC izolací průměru 4 - 28 mm
- O 30% méně síly potřebné k odříznutí izolace



872271PB 1 265,35

NŮŽ NA ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ DO PRŮMĚRU 28 MM SE ZAHNUTOU ČEPELÍ

- Tlačítko pro snížení potřebné námahy
- Náhradní čepele uložena uvnitř rukojeti
- Knoflík pro snadné nastavení
- Rotační kotouč
- 985955 rovná čepel
- 985956 ohnutá čepel
- 986061 sada 5 otáčejících se kotoučů

0,075 kg



985956PB 566,11

ELEKTRIKÁŘSKÝ NŮŽ SE DVĚMA ČEPELEMI

- Nůž pro elektrikáře s čepelemi vhodnými pro práci s kabely:
 - Dlouhá čepel délky 65 mm
 - Krátká čepel délky 35 mm
- Bezpečnostní zámek pro každé ostří
- Délka v zavřeném stavu: 104 mm
- Celková délka: 131/169 mm

0,100 kg



640180PB 792,85

ELEKTRICKÁ PÁJEČKA

- Dvojitá izolace
- Ideální pro údržbu elektronických zařízení
- Standardní výkon 15 W
- Po stisknutí tlačítka pro vyšší výkon páječka poskytuje 40 W
- PVC přívodní šňůra 1,2m
- Dodávána se standardním hrotem a stojánkem

0,219 kg



1116C.BW 1 888,75

ŠROUBOVÁK - ZKOUŠEČKA NÍZKÉHO NAPĚTÍ

- Šířka chráničky prstů: 5 mm
- Kontrolka
- Průsvitná rukojeť

AV.HT1C:

- Délka dřívku: 100 mm
- Napětí V: 90-480

AV.HT2C:

- Délka dřívku: 65 mm
- Napětí V: 110-250
- Homologace VDE-GS



AV.HT1C: standardní model



AV.HT2C: krátký model se sponou

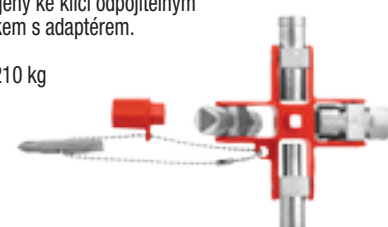
AV.HT1C 224,06

AV.HT2C 190,17

UNIVERZÁLNÍ KŘÍŽOVÝ KLÍČ K ROZVODNÝM SKŘÍNĚM

- Dobrý přístup, hodí se na většinu profilů kolíků používaných v zámčích skříní v oblasti průmyslu a stavebnictví.
- 9 vnitřních profilů, lehký a kompaktní klíč.
 - 4 čtyřhrany: 5, 6, 7-8, 9-10 mm
 - 3 trojhrany: 7, 8-9, 10-11 mm
 - 1 šterbinový profil: 3-5 mm
 - 1 válcový profil s plochou: 6 mm
- 1 bit se 2 profily: Phillips® PH 2 a plochý profil, připojený ke klíči odpojitelným řetízkiem s adaptérem.

0,210 kg



838305PB 1 979,94

16DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ MICRO-TECH®

- Plochý šroubovák, 6 ks: AE.1 x 35 - AE.1.2 x 35 - AE.1.5 x 35 - AE.1.8 x 35 - AE.2 x 35 - AE.2.5 x 35
- Šroubovák Phillips®, 2 ks: AEP.000 x 35 - AEFP.00 x 35
- Šestihřanný šroubovák, 3 ks: 84E.0.9 x 35 - 84E.1.3 x 35 - 84E.1.5 x 35
- Kleště 405.10MT a 432LMT, 2 ks
- Nůžky 841.1, 1 ks
- Skalpel 845.1, 1 ks
- Pinzeta 140AA, 1 ks:
- Rozměry kufru: D 366 x Š 180 x V 66 mm

1,075 kg



MT.J1 7 433,11

11DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ MICRO-TECH®

- 5x plochý šroubovák: AEF.1,2 x 35 - AEF.1,5 x 35 - AEF.1,8 x 35 - AEF.2 x 35 - AEF.2,5 x 35
- 3x šroubovák Phillips®: AEFP.000 x 35 - AEFP.00 x 35
- 2x kleště 432.LMT - 405.10MT
- 1x pinzeta 140.AA
- Rozměry boxu: 285 x 138 x 26 mm

0,726 kg



MT.J3 4 654,47

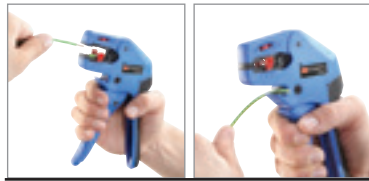


AUTOMATICKÉ ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ S PISTOLOVÝMI RUKOJETĚMI 90°

POHODLNÉ A ERGONOMICKÉ

- 90° pistolové rukojeti snižují namáhání zápěstí a lokte
- Nízká hmotnost: 165,5 g
- Opláštění rukojeti s měkkým povrchem
- Rychlé a snadné odstřížení: čepel je umístěna v přední části čelistí
- Přesné odizolování
- Odolné pro intenzivní práci
- Univerzální: velká kapacita
- Rychlá výměna čepelí

0,166 kg



2 FUNKCE: ŘEZÁNÍ A ODIZOLOVÁNÍ

Mechanismus vyvinutý pro snadné odizolování bez námahy, nastavitelný od 3 - 18 mm

ERGONOMICKÝ DESIGN PRO VĚTŠÍ POHODLÍ



793940PB 3 056,58

AUTOMATICKÉ ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ

- Konstrukce těla z nylonu plněného skelnými vlákny
- Integrované čelisti na stříhání kabelů
- 1,5 mm² jednožilový kabel
- 10 mm² kabel s více vlákny
- Nastavitelná délka odizolování kabelu 3 až 18 mm
- Odizolování kabelů průřezu 0,02 až 10 mm²

0,177 kg

2 FUNKCE: ŘEZÁNÍ A ODIZOLOVÁNÍ



Swingo®



793936PB 2 744,02

RÁČNOVÉ LISOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELOVÉ KONCOVKY

- 5 otvorů v čelistech pro průřez (mm²): (0,5 - 0,75 - 1) - (1,5) - (2,5) - (4) - (6)
- V souladu s normou NFC 63 023
- Ergonomické rukojeti pro pohodlnou práci
- Obrácené lisování: koncovka se vloží pod pevnou část pro vyšší efektivitu a přesnost práce

0,490 kg



0,5 ▶ 6mm²



985895 2 188,39

LISOVACÍ KLEŠTĚ NA PŘEDIZOLOVANÉ KONCOVKY

- 3 otvory v čelistech pro lisování předizolovaných svorek průřezu (mm²): (0,5 - 1,5) - (1,5 - 2,5) - (4 - 6)
- Lisovací síla odpovídá normě CEI 60 352.2 / CEI 60 760
- Obrácené lisování: koncovka se vloží pod pevnou část pro vyšší efektivitu a přesnost práce

0,490 kg

0,5 ▶ 6mm²

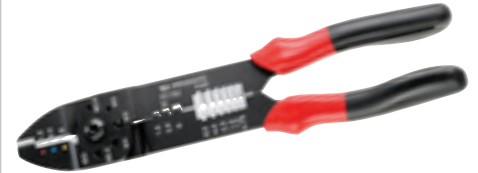


985894 2 292,49

STANDARDNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ

- Integrované čelisti pro štípání drátů
- Lisování předizolovaných svorek: průřez 1,5 až 6 mm²
- Lisování neizolovaných svorek: průřez 1,5 až 6 mm²
- Odstraňování izolace: průřez 0,75 až 6 mm²
- Délka: 225 mm

0,320 kg



449B 756,04

MULTIMETR „SMART“

- Dvouřádkový displej
- Voltmetr: AC/DC, 0 - 600 V
- Ampérmetr: AC/DC, 0 - 600 A
- Ohmmetr: 10 MΩ
- Měřič frekvence: 0 - 3 kHz
- TRMS: CAT III, ETL/CE
- Dodáváný s párem dotykových zkušebních hrotů CAT II a CAT III

0,396 kg

IDEÁLNÍ PRO PRŮMYSLVOU ÚDRŽBU,
ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD NA ELEKTRICKÝCH
NEBO ELEKTROMECHANICKÝCH JEDNOTKÁCH



2 ROKY
ZÁRUKA

JEDNODUCHÝ - CHYTRÝ - KOMPAKTNÍ

711BPB 6 703,90

SADA PRO PLYNOVÉ PÁJENÍ

- Teplota hrotu: 250 ~ 550° C
- Maximální teplota 1300° C
- Provozní doba na jednu náplň: 55 min
- Výkon: 24 W
- Páječka opakovaně plnitelná butanem (dodáváno bez plynové náplně)
- Piezozapalování
- Dodávána se 4 pájecími hroty

0,300 kg



1075.H 3 553,21



KLEŠTĚ NA AUTOMATICKÉ SVORKY

- Kleště na rozevírání nebo zavírání automatických spon
- Možnost stisku spony v různých pracovních polohách vertikálně, horizontálně, vpravo, vlevo

🏋️ 0,193 kg



DM.CCPB 1 823,90

KLEŠTĚ NA PRUŽNÉ SVORKY

- Pro svorky průměru 18 až 54 mm: Renault, PSA, VAG, Toyota, Ford, Opel
- Jednoduché a pohodlné ovládání jednou rukou
- Celková délka 780 mm

🏋️ 0,500 kg



DM.MUB-APB 2 917,61

VÍCEROZMĚROVÉ TALÍŘOVÉ UNAŠEČE PRO STLAČENÍ KOTOUČOVÝCH BRZD

- 2kolíčkový univerzální unašeč DF.6-2P o průměru 48 mm s minimální/maximální vzdáleností mezi kolíčky a středem 14,80/34,30 mm
- 3kolíčkový univerzální unašeč DF.6-3P o průměru 48 mm s minimální/maximální vzdáleností mezi kolíčky a středem 13,28/28,90 mm
- Tloušťka 21 mm včetně kolíčků
- Umožňuje práci s většinou brzdových pístů



🏋️ 0,136 kg

DF.6-2P 2 778,88

🏋️ 0,131 kg

DF.6-3P 3 021,96

KLEŠTĚ NA SPOJKY PALIVOVÝCH HADIC

- K rozpojení sevřených spojek palivových hadic
- Pro benzínové i naftové motory
- Délka 175 mm

🏋️ 0,170 kg



DM.FA 1 736,62

SADA PRO STLAČENÍ KOTOUČOVÝCH BRZD

- Pokrývá potřeby servisu vozů většiny evropských značek
- Obsah sady:
 - Pneumatický ovladač DF.17
 - 2kolíčkový univerzální unašeč DF.6-2P o průměru 48 mm s minimální/maximální vzdáleností mezi kolíčky a středem 14,80/34,30 mm
 - 3kolíčkový univerzální unašeč DF.6-3P o průměru 48 mm s minimální/maximální vzdáleností mezi kolíčky a středem 13,28/28,90 mm
 - Unašeč DF.6-5
 - Unašeč DF.6-8
 - Unašeč DF.6-9
 - Unašeč DF.6-14
 - Unašeč DF.6-15
 - Unašeč DF.6-16



DF.17-P 6 856,76

KLEŠTĚ NA PRUŽNÉ HADICOVÉ SPONY

- Možno použít na palivové potrubí, chladicí okruh automobilu atd.
- Přední a boční přístup

🏋️ 0,345 kg



DM.CPPB 1 228,04

KLEŠTĚ PRO STLAČENÍ PÍSTU BRZDOVÉHO TŘMENE

- Umožňuje současné paralelní stlačení dvou nebo čtyř pístů
- Stlačením jednou rukou dosáhnete síly 215 kg (2 200 N)
- Rukojeť lze použít jak k vyvíjení tak i uvolňování tlaku.
- Otočná hlava pro snadnou práci na levé či pravé straně.
- Vhodné pro vozy: Audi / Mercedes / BMW / Renault (např. Megane RS)/ Citroën (např. DS3 Racing).

🏋️ 1,271 kg



DF.23PB 4 758,58

POSUVNÉ MĚŘÍTKO NA KOTOUČE

- Precizní a přesné čtení
- Umožňuje měření bez demontáže kola
- Rozmezí 0 - 50 mm (pro osobní automobily, lehká užitková vozidla)
- Přesnost 1/10 mm
- Mechanická zarážka - "paměť" naměřené hodnoty
- Dodává se v obalu z vyztuženého materiálu

🏋️ 0,250 kg



DF.18-01 3 386,93



VYROBĚNO
V ITALII

LISY PRO VÝMĚNU PRUŽIN TLUMIČŮ PÉROVÁNÍ

VÝKON

- Pracovní tlak až 2500 kg (při 10 bar)

2 ROKY



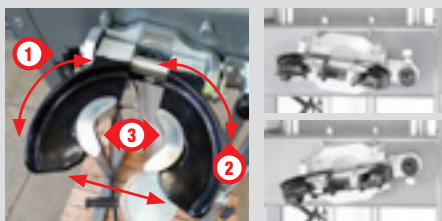
ZÁRUKA

PRAKTICKÉ

- Univerzální příruby: není nutno pořizovat další (pokrývají 95% vozového parku)
- Nastavitelné příruby a ramena: díky nastavení spodní příruby jsou tyto kompresory univerzální a vhodné i pro pružiny s obrácenými závitů
- Bez ztráty času s hledáním a výměnou správné příruby

VYSOKÁ BEZPEČNOST

- Odolná bezpečnostní klec pro ochranu obsluhy
- Systém mechanického uzavření klece a ramen
- Ovládací pedál
- Ochrana nohou obsluhy: podstavec zamezí pádu vzpěry



1. NASTAVENÍ ŠÍŘKY

2. NASTAVENÍ ÚHLU - přesnější upevnění pružiny

3. ČELISTI pro zachycení tlumiče



PNEUMATICKÝ LIS PRUŽIN SE ZVÝŠENOU ÚROVNÍ BEZPEČNOSTI

- Přerušení přívodu vzduchu v případě otevření klece
- Automatické uzamčení klece ihned při poklesu ramen
- Vzdálený ovládací pedál pro práci v dostatečné vzdálenosti při stlačování pružin
- Vyhovuje normě CE
- Rozměry : 648 x 731 x 1535 mm

DLS.501HPS 120 980,96



PNEUMATICKÝ LIS PRUŽIN 2,5 T

- Odolná bezpečnostní klec pro ochranu obsluhy
- Systém mechanického uzavření klece a ramen
- Ovládací pedál
- Ochrana nohou obsluhy: podstavec zamezí pádu vzpěry
- Rozměry: 590 x 590 x 1555 mm

DLS.501HP 105 107,33

SADA 3 PÁČIDEL

- Tuhý hrot s vysokou pevností v ohybu
- Obsah sady: D.3-7 - D.3-12 - D.3-18
- Dodává se s plastovou vložkou
- Rozměry : 670 x 145 x 40 mm

1,700 kg



D.3J3 2 073,31

PÁČIDLA - MONTPÁKY

- Kolejnicový profil pro zvýšenou pevnost a odolnost
- Povrchová úprava - zinko-chromát



Obj. č.	Délka (mm)	KG	CENA
D.3-300	300	0,200	372,05
D.3-400	400	0,400	496,14
D.3-500	500	0,570	694,60

RÁZOVÁ HLAVICE NA MATICE KOL MERCEDES

- Pro nářadí s 1/2" ovládacím čtyřhranem
- Teflonový váleček chránící disky kol před poškrábáním

0,172 kg



NS.MB 545,15



STANICE PRO VYPOUŠTĚNÍ BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ

NOVÉ ČERPADLO
průtok zvýšen o 28%

UNIVERZÁLNÍ ZÁTKA
vhodná pro 95% vozidel

VYLEPŠENÉ KONEKTORY

GLYCERINOVÁ MĚRKA
lepší čitelnost

**MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST
OPTIMÁLNÍ VÝKON**

- 10 l nádrž
- Kontejner pro příslušenství
- Mohou být připojeny ke 12 V baterii



Dodáván s univerzální
zátkou DF.20-07DPB

Speciální zátky pro odvzdušňovač,
k dispozici samostatně prodejně

Toyota - Lexus: **SP.18006**

Honda: **SP.18007**

Nissan - Chrysler - Subaru - Ssangyong - Hyundai: **SP.18008**

Ford - Mazda - Cadillac - Chevrolet - Pontiac: **SP.19156**

Chrysler - Jeep: **SP.19157**

Ø 45 mm: **SP.19158**

Ø 90 mm: **DF.20-12A**

**3 ROKY
ZÁRUKA**

ANALOGOVÁ STANICE PRO VYPOUŠTĚNÍ BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ

- 10 l nádrž
- Kontejner pro příslušenství
- Může být připojen ke 12 V baterii
- Čerpadlo s objemem 1,5 litru/min (otevřený okruh) umožňující rychlou obnovu brzdové kapaliny
- Tlačítko ovládnání tlaku
- Indikátor automatického zastavení pokud je nízká hladina zásobníku brzdové kapaliny
- Možnost nastavení požadovaného tlaku od 0,5 do 4 barů glycerinovým manometrem

▲ 16,200 kg



DF.81 34 109,48

DIGITÁLNÍ STANICE PRO VYPOUŠTĚNÍ BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ

- Připojuje se ke 12 V baterii vozu
- Čerpadlo s objemem 1,5 litru/min (otevřený okruh) umožňující rychlou obnovu brzdové kapaliny
- Autonomní chod díky namontované baterii
- Digitální rozhraní pro snadné nastavení požadovaného tlaku (rozmezí 0,1 bar)
- Automatické odtlakování po zastavení práce
- Indikátor nízké zásoby brzdové kapaliny s automatickým zastavením
- Zvukové signalizace indikující nízkou úroveň nabití baterie
- Boční hák pro zavěšení hadice
- Kontejner pro příslušenství zakrývající baterii
- Možnost regulace tlaku od 0 do 4 barů

▲ 17,310 kg



DF.101 49 983,11

MONTÁŽNÍ SEDAČKA

- Vhodné pro práci na kolech, brzdách nebo karosérii.
- Silné zátěžové polstrování z PVC.
- Stabilitu zaručují 4 kolečka o průměru 75 mm.
- Magnetická odkládací plocha na spojovací materiál a malé díly.
- Výška sedáku: 395 mm.
- Rozměry (D x Š): 385 x 385 mm.

▲ 5,500 kg



DTS.4A 7 572,08

DTS.1B

- Maximální výška: 100 mm
- Nosnost: 150 kg
- Rozměry (D x Š): 1010 x 630 mm

▲ 8,200 kg



DTS.2B

- Nastavitelná opěrka hlavy
- 2 přihrádky na nářadí
- Maximální výška: 100 mm
- Nosnost: 150 kg
- Rozměry (D x Š): 1010 x 630 mm

▲ 10,000 kg

DTS.1B 4 149,80

DTS.2B 6 246,03





UNIVERZÁLNÍ DIGITÁLNÍ DIAGNOSTIKA TLAKU

- Univerzální digitální tlakoměr
- 12 rychlospojek
- Připojení k PC přes USB
- Nabíjení přes USB
- 7" barevný displej TFT
- Uživatelsky přívětivý, robustní dotykový panel
- Univerzální adaptér pro měření komprese u vznětových motorů
- Univerzální adaptér pro měření komprese benzínových motorů
- Možnost kompresního měření tlaku oleje, plnicího tlaku, tlaku chladicího systému, tlaku AD-Blue, tlaku paliva, podtlaku, tlaku filtru pevných částic
- Přizpůsobení pro všechny vznětové motory díky použití adaptérů vstřikovačů a žhavicích svíček
- Pracovní rozsah 0 až 300 bar
- Rozměry (délka x šířka x výška): 700 x 350 x 180 mm

3,500 kg



900.MPT / 47 378,06



PŘÍSLUŠENSTVÍ K DIAGNOSTICKÉMU PŘÍSTROJI 900.MPT

SADA VÍČEK COMMON RAIL

- V kombinaci se sadou 900.MPT umožňuje tato sada uzavřít přívod paliva k motoru vstřikovače přímo na Common Rail
- Snadné rozpoznání netěsností vstřikovačů
- Vhodné pro 3, 4, 5 a 6válcové motory
- Sada obsahuje 6 koncovek M12 x 150 a 6 koncovek M14 x 150
- Rozměry (délka x šířka x výška): 170 x 140 x 60 mm

1,000 kg



900.CRB 3 265,03

SADA FALEŠNÝCH REGULÁTORŮ COMMON RAIL

- Používá se s 900.DHP a slouží k obejití regulátoru čerpadla a měření tlaku pro diagnostiku problému s regulátorem nebo čerpadlem.
- Regulátor se odstraní a spojení se utěsní pomocí správné atrapy.
- Když se tlak normalizuje, regulátor způsobí tlakovou ztrátu. Pokud se tlak nemění, je čerpadlo vadné. Tato zkouška je doporučována výrobcí vysokotlakých čerpadel.
- Sada obsahuje 8 různých falešných regulátorů pro utěsnění všech spojů regulátoru.
- Rozměry (délka x šířka x výška): 330 x 220 x 70 mm

3,500 kg



900.CRR 7 120,56

SADA PRO DIAGNOSTIKU VYSOKOTLAKÝCH NAFTOVÝCH MOTORŮ

- Snadné a bezpečné měření tlaku v systému Common Rail
- Umožňuje měření tlaku jak celé soustavy tak přímé měření tlaku pumpy
- Sada obsahuje senzor 2000 bar, zástrčku senzoru pro přímé měření tlaku pumpy, 2 tlakové hadice M12 x 150 pro nejběžnější modely a vratnou jímku
- Kompatibilní s univerzálním digitálním diagnostickým přístrojem pro měření tlaku 900.MPT
- Rozměry (délka x šířka x výška): 400 x 250 x 150 mm

2,000 kg



900.DHP 28 760,41





BOOSTER "PRO" 12 V

ERGONOMICKÁ KONSTRUKCE

- Pohodlná rukojeť na přenášení
- Bezpečné a přehledné uložení kabelů
- LED komunikační rozhraní

2A INTEGROVANÁ NABÍJEČKA

- Rychlé nabíjení interní baterie
- Snadné dobíjení pomocí síťové nabíječky

KVALITNÍ SVORKY

- Optimalizovaný povrch pro nejlepší kontakt
- Pevné sevření pohyblivou upínací čelistí

OCHRANA PŘÍSTROJE

- Integrovaná ve svorkách

VÝKONNÝ

- AGM baterie 20 Ah - špičkový proud 3500 A

V SOULADU S NORMAMI CE, DIN A UL

- Vyrobeno z kvalitních materiálů pro maximální bezpečnost, životnost a spolehlivost

▲ 9,400 kg



INTEGROVANÁ
NABÍJEČKA

2 ROKY



ZÁRUKA

B12.1CPB 11 278,16

ZÁTĚŽOVÝ STARTOVACÍ AGREGÁT 12 V

- Napětí baterie: 12 V
- Bezpečnostní spínač a alarm opačné polarity
- Kapacita: 22 Ah
- Utěsněná interní AGM baterie
- Špičkový proud: 3500 A
- Startovací proud: 1300 A
- Skutečný startovací proud TCFC: 780 A
- Měděné kabely průřezu 25 mm² s dvojitou izolací délky 155 cm
- Přímé bronzové svorky 650 A
- Ochrana: 300 A pojistka
- Analogový voltmetr pro řízení nabíjení
- 16 A chráněná zástrčka pro zdíčku autozapalovače
- 2 A nabíječka

▲ 11,700 kg

Bezpečný
i při vysokém
zátěžení



MADE IN
BELGIUM

B12.SECU 19 649,68

STARTOVACÍ AGREGÁT 12 V - 24 V

- Napětí baterie: 12 V - 24 V
- Bezpečnostní spínač a alarm opačné polarity
- Volba napětí konektorem
- Kapacita: 2 x 20 Ah
- Utěsněná interní AGM baterie
- Špičkový proud: 3700 A
- Startovací proud: 1400 A
- Skutečný startovací proud TCFC: 1000 A
- Měděné kabely průřezu 35 mm² s dvojitou izolací délky 155 cm
- Zahnuté bronzové svorky 1000 A
- Ochrana: 300 A pojistka
- Analogový voltmetr pro řízení nabíjení
- 4 A nabíječka

▲ 22,800 kg



MADE IN
BELGIUM

B124.1A 28 886,70

ZÁLOŽNÍ ZDROJ PAMĚTI AUTOMOBILU

- Záložní zdroj pro udržení napájecího napětí při výměně baterie
- Konektor do cigaretové zásuvky pro napájení pomocí startovacího agregátu
- 16cestný EOBD konektor kompatibilní se všemi vozidly od roku 2000
- Rozhraní s indikátorem napájení a správného připojení

▲ 0,070 kg



B120BD.M 1 656,65

NABÍJEČKY AKUMULÁTORŮ

- Navrženo pro nabíjení všech typů olovených baterií
- Kompatibilní s vozidly a bateriemi typu Start & Stop
- Ochrana proti přepólování
- Režim údržby akumulátoru
- Ochrana proti jiskření
- Výstupní napětí omezeno na 14.7V
- Izolované svorky (s pojistkou - pouze model BC126)
- Inteligentní nabíjecí program
- Nabíjení řízeno mikroprocesorem
- Podpora elektrických obvodů vozů vystavených v autosalonech umožňující předvádění elektricky napájených funkcí (stahovací střecha, rádio, ...)

2 ROKY



ZÁRUKA



Nabíječka 12V (maximální výstupní proud 6 A)

BC126PB 3 228,46

Nabíječka 12V (maximální výstupní proud 15 A)

BC1215PB 5 072,35

Nabíječka 24V (maximální výstupní proud 10 A)

BC2410PB 5 533,15

100% AUTOMATICKÉ,
RYCHLÉ A SPOLEHLIVÉ
NABÍJENÍ!

MULTIMETR - PRO VYSOKÉ NAPĚTÍ + ZKOUŠEČKA IZOLACE

- Vhodný pro elektrická a hybridní vozidla
- Detekce svodových proudů
- Dodáváno s ochranným pouzdem
- Technická charakteristika
- Zkoušečka izolace 0,1 - 4,0 MΩ @ 250 V, 500 V, 1000 V
- Voltmetr: 0 --> 600 V AC/DC
- Ampérmetr: 0 --> 400 mA AC/DC
- Kompatibilní s klešťovým ampérmetrem 711A.P500
- Ohmmetr: 0 --> 40 MΩ
- Frekvencemetr, zkoušečka continuity obvodu a diod

▲ 1,175 kg



715PB 16 637,96



BEZPEČNOSTNÍ ZKOUŠEČKA DDT/VAT

- Splňuje normy DIN EN 61010-600 V kat. III a IEC 61243-3
- Zkoušečka VAT umožňuje při zahájení práce kontrolu stavu elektrického obvodu, zda v něm není žádné napětí
- Zkoušečka napětí DAT/VAT
- Autotest
- Detekce nebezpečného napětí
- Detektor fází
- Zkouška kontinuity se zvukovou signalizací
- Zkouška okruhového jističe: 30 mA
- Indikátor otočení fází
- 600 V KAT. III

📦 0,380 kg



701BPB 2 686,24

MULTIMETR PRO AUTOSERVISY

- Měření RMS / 600V kat. III
- Použití s klešťovým ampérmetrem 711A-P500
- Bezkontaktní měření proudu od 0 do 500 A
- Automatické vynulování
- Dodáváno s párem dotykových zkoušecích hrotů, kabelem pro test baterií, teplotní sondou K a ochranným pouzdrem
- Automatická kalibrace
- Voltmetr / Ampérmetr
- Ohmmetr zkoušečka spojitosti
- Test diod
- Měření teploty
- Měření cyklického poměru
- Měření úhlu vačky
- Měření vnitřního odporu baterií
- Otáčkoměr s kleštěmi (nejsou součástí dodávky)
- Měření frekvence
- Náhradní díly: pojistka 714A-F (500 mA), sada dotykových zkoušecích hrotů 714A-L

📦 1,354 kg



714APB 11 705,55

SADA PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DIAGNOSTIKU

- Uspodňuje přístup ke konektorům
 - Pro obvody do 49 V
- Obsahuje:
- Nylonové pouzdro
 - 2 měřicí kabely
 - 2 hroty
 - 2 sondy Pic
 - Válcové pouzdro na uložení hrotů

📦 0,136 kg



DX.SET 1 786,36

KLEŠŤOVÝ DIGITÁLNÍ MULTIMETR SMART

FUNKCE „SMART“

Automatický výběr rozsahu

- Funkce min/max
- Funkce udržování měřené hodnoty (HOLD)
- Podsvícený dvouřádkový LCD displej pro čtení měřených hodnot
- Automatický výběr rozsahu
- Zobrazení stavu baterií
- Kapacita 600 A (AC/DC)
- Voltmetr: AC/DC 600V (CAT III)
- Ohmmetr: 10 MOhm
- Měřič frekvence: 3 KHZ
- Zkouška kontinuity obvodu

📦 0,360 kg



712BPB 10 281,48

KLEŠŤOVÝ AMPÉRMETR 20 A - 1500 A

- Pro bezdotykové měření stejnosměrného a střídavého proudu
- Rozsahy měření:
 - Ø AC / DC: 20A - 400A
 - Ø AC / DC: 400 A - 1500 A
- Kleště Ø: 53 mm
- Největší průměr: 52 mm
- Režim přímého čtení: čtení hodnot bez nutnosti konverze multimetrem FACOM 720, 725
- Pro použití v průmyslu a automobilovém odvětví: pro kontrolu poruch napájení Cat IV 600V

📦 0,450 kg



720.P1500PB 4 168,08

ZKOUŠEČKA PRO AUTOSERVISY

- 100% automatická zkoušečka elektrických obvodů vozidel
- Tříbarevný displej pro snadnou interpretaci hodnot
- Odolnost proti nárazům
- Detekce nesprávných kontaktů
- Voltmetr
- Měření stejnosměrného napětí až do 49 V
- Automatická detekce signálů MLI/PWM
- Test obvodu: automatická kontrola napájení s detekcí špatného kontaktu
- Ohmmetr - měření odporu do 40 MΩ
- Kontrola kontinuity se zvukovou signalizací
- Dodává se s párem měřicích kabelů, dotykovými hroty, krokosvorkami a ochranným pouzdrem

📦 0,380 kg



DX.V12APB 4 503,07



ZKOUŠEČKA AUTOBATERIÍ S TISKÁRNOU

- Test 12V baterie (12V START-STOP test baterie 12V a 24V)
- Nabíjecí/startovací systém (test na vozidle/ test hodnoty vnitřního odporu)
- Kompatibilní baterie: - KAPALINOVÉ - PLOCHÉ AGM - SPIRÁLOVÉ AGM - VRLA/GELOVÉ - EFB
- Kompatibilní s vozidly se systémem Start-Stop.
- Tiskárna 2" pro role papíru standardní velikosti se snadnou výměnou
- Velký 4řádkový LCD displej
- Funkční klávesa pro zpětný krok
- Tisk posledního výsledku
- Datum a čas
- Zkušební kabel: 80 cm
- USB port
- 6 jazyků (EN, FR, ES, DE, IT, PT)

2,000 kg



BAT.TESTU 15 074,93

INFRATEPLOMĚŘ S LASEROVÝM ZAMĚŘOVAČEM

- Bezkontaktní měření teploty pomocí infračervených vln s laserovým zaměřovačem nebo připojením snímače pro kontaktní měření
- Měřicí rozsah: od - 60 ° C až 500 ° C
- Poměr D/S 1/11
- Mód: Min./max, průměr
- Kontaktní snímače: DX.12-06, DX.12-08, DX.12-11, DX.12-15, DX.12-17, DX.12R

0,328 kg



DX.T100PB 4 763,70

REFRAKTOMETR

- 4 měřicí stupnice:
 - pro Adblue
 - pro chladicí kapalinu
 - pro kyselinu baterie
 - pro náplň ošťřikovačů
- Vhodné pro dieselové motory Euro6
- Měření koncentrace močoviny použitého Adblue
- Správné, spolehlivé a přesné informace

0,472 kg



780B 4 279,75

2DÍLNÁ SADA NARAŽEČŮ TĚSNĚNÍ

- Více-průměrový nástroj umožňuje přesně nasadit těsnění či pouzdro ložiska bez poškození
- Nastavitelné čelisti
- Sada obsahuje 2 nástroje:
 - 217.50 s čelistmi s rozsahem od 9,5 do 50 mm
 - 217.90 s čelistmi s rozsahem od 18 do 90 mm

1,100 kg

JEDNODUCHÉ, FUNKČNÍ!

Úderná plocha



Snadno nastavitelné



217.J2PB 8 753,07

NÁŘADÍ PRO MONTÁŽ/DEMONTÁŽ PRUŽNÝCH ŘEMENŮ

- Nástroj vhodný pro jednoduché i dvojité řemenice
- Montáž i demontáž bez nastavování
- Dodává se v plastovém pouzdře
- Vhodné pro všechny typy pružných řemenů: řemeny alternátorů a klimatizací

0,270 kg

Nástroj pro montáž



Nástroj pro demontáž



DT.SFB 2 778,88

KOMPRESMETR PRO NAFTOVÉ MOTORY



911A DIAGNOSTIKA TLAKU NAFTOVÝCH MOTORŮ

Součástí dodávky je:

- 912-01-02 hadice pro 911 a 912
- 911TN kompresmetr pro naftové motory
- Testery žhavicích svíček
- 911-82 - 911-102 - 911-104 - 911-105
- 911.C90 úhlový adaptér
- 911B.FC sada 100 záznamových karet
- 911B.016 kabelový ovladač startování motoru
- 911.FIU univerzální falešný vstřík
- Rozměry (D x Š x V) 600 x 400 x 100 mm

- Vhodný pro všechny typy naftových motorů s použitím falešných vstříků a žhavicích svíček
- Kompatibilní s většinou běžných motorů (Siemens, Bosch, Denso, Delphi)
- Testovací karty až pro 12 válců
- Integrovaný ovladač startování motoru
- Pracovní rozsah 5 až 60 bar



911.FIU SADA UNIVERZÁLNÍCH KONCOVEK

- Sestavením různých dílů a kroužků docílíte kopie tvaru originálního vstříku
- Pro použití s kompresmetrem 911A
- Adaptér pro MotoMeter je součástí dodávky
- Rozměry (D x Š x V) 320 x 200 x 50 mm

5,000 kg

911A 22 317,63

1,900 kg

911.FIU 5 996,86





LIS NA PŘÍRUBY BRZDOVÝCH HADIČEK

- Zkonstruován speciálně pro připevnění přírub (průměr 4,75 mm) na brzdové hadičky
- Díky 3t hydraulickému pístu se snadno připevní SAE nebo DIN-příruby
- Kompaktní konstrukce umožňuje práci přímo na vozidle
- Rozměry 212 x 200 x 75 mm

▲ 1,100 kg



DF.475A 8 787,94

PŘÍPRAVEK PRO DEMONTÁŽ PALIVOVÉHO ČERPADLA

- Slouží k montáži a demontáži pouzder snímačů hladiny paliva
- Rozsah: 88 --> 170 mm
- Nastavení rozsahu pomocí clonového mechanismu

▲ 0,200 kg



DM.JL 3 160,93

HADICOVÉ SVĚRKY SE ŠROUBEM

- Kovové tělo
- Použití:
 - Chladicí okruh
 - Palivový okruh
 - Vzduchový okruh



DM.90 2 118,91

DM.91 2 518,50

RÁČNOVÝ ŘEZÁK VÝFUKŮ

- Pro řezání trubek se stěnou síly do 3 mm
- Celková délka 250 mm
- Náhradní řezné kolečko DE.8-1

▲ 1,084 kg

**AUTOMATICKÝ
MECHANISMUS RÁČNÝ
PRO RYCHLEJŠÍ PRÁCI**



DE.8PB 4 897,55

TLAKOVÁ PUMPA / VÝVĚVA

- Přepínací ventil tlakování/vývěva
- Umožňuje kontrolovat:
 - Pokles tlaku pomocí stroboskopické lampy
 - Těsnost palivových okruhů
 - Těsnost okruhu posilovače brzd a všech ostatních vakuových systémů
 - Ovládací membrány snížení tlaku za turbodmychadlem / zapojení obtokového ventilu
- Podtlak 0 až -1 bar
- Tlak 0 až 1,5 bar
- Hadice 800 mm

▲ 2,200 kg



DA.160 6 912,10

AUTOMATICKÉ KLÍČE NA OLEJOVÉ FILTRY

- Ráčnová funkce; díky ráčnové funkci rychlejší práce i v prostoru s omezeným přístupem
- Optimální automatické upnutí, úspora času, optimální utažení pásky
- Rozsah: filtry od průměru 66 do 105 mm

▲ 0,285 kg



FILTRY OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ

U.48PB 1 885,58

- Rychlá demontáž kartušových filtrů, olejových filtrů, hydraulických filtrů nákladních automobilů
- Univerzální: pro filtry o průměru od 106 do 150 mm
- Umožňuje práci i v prostoru s omezeným přístupem

▲ 0,335 kg



FILTRY NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ

U.48PLPB 2 233,01

KLÍČ PRO RYCHLOU VÝMĚNU OLEJOVÉHO FILTRU

- Vysoká pevnost a odolnost díky materiálu z ušlechtilé oceli
- Rukojeť z plastového kompozitu vyztuženého skleněnými vlákny
- Seřiditelný šroub speciálním závitem
- Rozměry: 290 x 45 x 45 mm
- Ráčnová funkce
- Délka rukojeti: 175 mm
- Velikost filtru od 66 do 106 mm

▲ 0,345 kg



U.46ACL 1 839,02



2DÍLNÁ SADA AUTOMATICKÝCH KLÍČŮ NA OLEJOVÉ FILTRY

- Vhodné pro veškeré filtry o průměru 60 - 100 mm (osobní a lehké nákladní automobily)
- Silné čelisti (vhodné pro filtry s kovovým pouzdem)
- Samosvorné, automaticky se přizpůsobí velikosti filtru
- Rozměry:
 - C.48-1 - pro filtry s průměrem 60 - 80 mm
 - C.48-2 - pro filtry s průměrem 80 - 100 mm

0,876 kg



C.48-J2PB 3 647,32

SADA NÁŘADÍ PRO VYPOUŠTĚNÍ OLEJE

- 1 klíč na vypouštění oleje: D.48
- Magnetické čtyřhranné zástrčné koncovky: 8 - 10 mm
- Magnetické šestihhranné nástrčné koncovky: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
- Magnetické šestihhranné nástrčné hlavice: 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
- Magnetická koncovka TORX® 45
- Dodává se s držákem umožňujícím připevnění ke sběrné nádobě

1,410 kg



D.48-KITPB 5 284,71

XL KLEŠTĚ NA OLEJOVÉ FILTRY

- Kované kleště
- Kapacita: průměr 95 až 178 mm
- Rychlé a přesné nastavení, 8polohový kluzný čep čelistí
- Vratná pružina
- Trojitě zoubkování pro lepší dotažení filtru
- Využitelné hlavně pro servis průmyslových strojů, autobusů, lodí (vzduchových, odvlhčovacích a olejových filtrů, uzávěrů, a pod.)
- Délka: 500 mm

1,500 kg



170.FILPB 1 713,70

NÁDOBA NA AEROSOL PRO OPAKOVANÉ PLNĚNÍ

- Příklady použití:
 - Čistění tekutým čisticím prostředkem
 - Odstraňování prachu stlačeným vzduchem
 - Odmašťování
 - Uvolnění spoje vhodnou kapalinou
- Použití: automobilový průmysl, údržba, motocykly, bicykly, lodě, domácí práce, atd.
- Maximální tlak 5 barů
- Objem média: 50 ~ 350 cm³
- Délka: 280 mm
- Průměr: 65 mm
- Objem nádoby: 650 ml

0,186 kg



DM.SPRAY 2 884,45

SBĚRNÁ NÁDOBA NA OLEJ

- Sběrná nádoba pro gravitační vypouštění oleje
- Možnost použití v montážní jámě nebo při vozidle na nůžkovém zvedáku
- Kapacita nádrže 80 l
- Výškově nastavitelná od 1,14 m do 1,68 m
- Široká ocelová jímací nádoba o průměru 530 mm
- Mřížka proti proniknutí nečistot
- 4 plně otočná kolečka
- Indikátor stavu naplnění nádoby
- Nádrž se vyprazdňuje pomocí stlačeného vzduchu a je vybavena bezpečnostním ventilem
- Servisní vypouštěcí otvor

33,000 kg



OD.80G 14 200,40

SADA STAHOVÁKU ŘEMENIC ALTERNÁTORŮ

- Pro montáž a demontáž kladky alternátoru
- Obsahuje 13 nástrojů:
 - 2 bity TORX T40 - T50
 - 2 bity XZN M8 - M10
 - 2 bity 6hranné 8 - 10 mm
 - 1 hlavice TORX COMBI
 - 1 hlavice XZN COMBI
 - 2 speciální hlavice na montáž/demontáž
 - 1 dvojitá 6hranná hlavice
 - 1 adaptér čtvercový 6hranný
- Dodáno v plastové kazetě
- Rozměry: (D x Š x V): 330 x 140 x 65 mm

1,620 kg



DM.APR 3 014,64

6DÍLNÁ SADA UPÍNACÍCH KAROSÁŘSKÝCH KLEŠTÍ

- Karosářské upínací kleště pro spojování a svařování dílů karoserie
 - 518A.1: Upínací kleště s velmi širokými čelistmi
 - 518A.2: Upínací kleště s otvorem v čelistech
 - 518A.3: Upínací kleště se širokými čelistmi
 - 518A.4: Kompaktní upínací kleště s otvorem v čelistech
 - 518A.5: Kompaktní upínací kleště
 - 518A.6: Upínací kleště zahnuté 90°

2,900 kg



518A.J6PF 8 150,14



SADA PLASTOVÝCH PÁČIDEL

- Sada 5 nástrojů pro demontáž a uvolnění plastových dílů (panely, dveře, kufr, dokončovací práce atd.)
- Dodává se v blistru

0,275 kg



CR.D5PB 719,47

SADA PLASTOVÝCH DLÁT

- Slouží k demontáži krytů řetězových rozvodů, pák, spodních krytů motoru a převodovky.
- Nehrozí riziko poškození povrchů těsnění.
- Obsah:
 - Krátké rovné dláto
 - Dlouhé rovné dláto
 - Krátké oblé dláto
 - Dlouhé oblé dláto

0,164 kg



DM.PS4PB 521,01

SADA PLASTOVÝCH DLÁT

- Pro demontáž lepených vyvažovacích tělísek z litých kol, silikonových a jiných elastických těsnění, víček nábojů apod.
- Ochrana plastových nebo lakovaných dílů, lišt atd.
- 4 šířky: 19 - 22 - 25 - 38 mm
- Lze pracovat s kladivem a nástroje lze upravit pilníkem
- Dodává se v blistru

0,525 kg

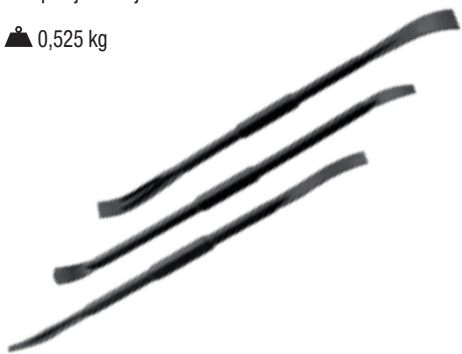


CR.D4PB 843,56

SADA PLASTOVÝCH PÁČIDEL

- Slouží k demontáži plastových dílů bez poškození a mohou být použity v interiéru vozidla, případně na malých součástech motoru
- Sada sestává ze 3 páčidel různých tvarů pro různá použití
- Doplnuje stávající sadu CR.D5

0,525 kg



CR.LPTPB 418,61

4DÍLNÁ SADA HÁČKŮ A VYPICHOVÁKU

- Multifunkční háček pro zachycení těsnění v drážkách, vytažení malých pružin

0,108 kg



AR.CJ4PB 1 019,83

MAGNETICKÝ DRŽÁK DÍLŮ PRO LAKOVÁNÍ

- Pro krytí zpětného zrcátka, součásti motocyklu atd.
- Udrží součásti do 2 kg
- Délka: 255 mm
- Průměr 1: 10 mm
- Průměr 2: 58 mm

0,275 kg



CR.SMP 1 135,15

4DÍLNÁ SADA ŠPACHTLIČEK

- Multifunkční špachtle umožňující vyjmout těsnění z drážek, oddělit malé části
- Zaoblený tvar hrotu chrání díly před poškrábáním a mechanickým poškozením

0,105 kg



AR.SPJ4PB 1 321,42

MULTIFUNKČNÍ BEZPEČNOSTNÍ HLINÍKOVÝ STUPÍNEK

- Protiskluzový povrch
- Zvýšená bezpečnost: délka 1250 mm
- Optimální stabilita: protiskluzové nohy
- Nosnost: 150 kg
- Rozměry: 1250 x 380 x 493 mm
- Skládací: snadný transport a skladování

8,210 kg



CR.S20 4 202,95



PLOCHÝ KOMPAKTNÍ POJÍZDNÝ HYDRAULICKÝ ZVEDÁK 3T

- Ideální pro vozidla s nízkou světlou výškou nebo vozidla s ochranou podvozku
- Nosnost: 3 t
- Maximální výška zdvihu: 533 mm
- Minimální světlá výška pro založení zvedáku: 100 mm
- Pedál rychlého zdvihu, dvojčinný píst
- Ovládání rychlosti spouštění dolů
- Pryžová krytka zvedacího pístu a PUR návlek ovládací tyče
- Polyuretanová nehlučná kolečka
- V souladu s normou EN1494-ASME-P ASE

▲ 42,000 kg



Maximální zdvih: 533 mm
Minimální světlá výška: 100 mm

DL.3CLP 9 179,97

PLOCHÝ KOMPAKTNÍ POJÍZDNÝ HYDRAULICKÝ ZVEDÁK - 2T

- Ideální pro vozidla s nízkou světlou výškou nebo vozidla s ochranou podvozku
- Nosnost: 2 t
- Maximální výška zdvihu: 505 mm
- Minimální světlá výška pro založení zvedáku: 75 mm
- Pedál rychlého zdvihu, dvojčinný píst
- Ovládání rychlosti spouštění dolů
- Pryžová krytka zvedacího pístu a PUR návlek ovládací tyče
- Polyuretanová nehlučná kolečka
- V souladu s normou EN1494-ASME-P ASE

▲ 32,500 kg



Maximální zdvih: 505 mm
Minimální světlá výška: 75 mm

DL.2LP 7 691,30

UNIVERZÁLNÍ POJÍZDNÝ DÍLENSKÝ ZVEDÁK - 3T

- Nosnost: 3 t
- Maximální výška zdvihu: 465 mm
- Minimální světlá výška pro založení zvedáku: 133 mm
- Rychlý zdvih zvedáku jedním pohybem
- Pryžová krytka zvedacího pístu
- Polyuretanový návlek ovládací tyče
- Nehlučná polyuretanová kolečka
- Pojistný ventil
- V souladu s normou EN1494-ASME-P ASE

▲ 30,500 kg

Maximální zdvih: 465 mm
Minimální světlá výška: 133 mm



DL.32APB 6 004,18

POJÍZDNÝ DÍLENSKÝ ZVEDÁK PRO LEHKA UŽITKOVÁ VOZIDLA 10 T

- Nosnost: 10 t
- Maximální výška zdvihu: 525 mm
- Minimální světlá výška pro založení zvedáku: 160 mm
- Rychlé zdvihnutí nožním pedálem
- Nastavitelná rukojeť ve 3 polohách: 90, 135, 180 stupňů
- Pojistný ventil
- Rozměry (D x Š x V): 1637 x 494 x 249 mm
- Shoda s normou EN1494+A1

▲ 129,000 kg



DL.PL10A 35 255,85

TELESKOPICKÁ PODPĚRA

NOSNOST 500 KG

- Součástí dodávky je pryžová podložka a otočné čelisti s otvory pro pojistné řetízky
- Minimální výška: 1160 mm
- Maximální výška: 1960 mm
- Rozvor noh: 530 x 590 mm
- Ve shodě s CE normami

▲ 34,400 kg



Maximální zdvih: 1 960 mm
Minimální světlá výška: 1 160 mm

DL.50 8 088,22

SKLÁDACÍ DÍLENSKÝ JEŘÁB 1T

- K rozložení výložníku není potřeba nářadí
- 270° otočná ovládací tyč, dvojčinný píst pro rychlý zdvih
- Rychlé rozložení, zadní kolečka otočná
- Kolečka z plastu s nízkou hlučností
- Omezení nosnosti dle 3stupňového vysunutí ramene výložníku: 500, 750, 1000 kg
- Rozměry v rozloženém stavu: 450 x 1520 x 978 mm
- Délka ramena max./min.: 770 - 1030 mm
- Max./min. výška: 147 - 2500 mm
- CE, píst s pojistným ventilem

▲ 80,000 kg



Snadná manipulace a zatížení až 1 000 kg

DL.1GP 18 945,57



HYDRAULICKÉ LISY

OVLÁDÁNÍ

ruční a pomocí pedálu (v případě W.415WBA pouze ruční)

PRACOVNÍ PLOCHA

s nastavitelnou výškou

DODÁVANÉ S

párem "V" řezací a kompletní sadou razidel W.PUNCHES-A Ø 10 - 30 mm (v případě lisu W.415WBA sada razidel 10 - 22 mm)

DVOJITÉ ČERPADLO

pro rychlý posun pístu

MOŽNOST PŘÍPEVNĚNÍ K PODLAZE

MANOMETR

integrován v rámu umístěn ve výšce očí

DUÁLNI ZOBRAZENÍ

N.m. a psi.



W.PUNCHES-A SADA 8 RAZIDEL 10 AŽ 30MM

- Ø 10 mm, délka 50 mm, max. tlak 2 t
- Ø 12 mm, délka 60 mm, max. tlak 3 t
- Ø 16 mm, délka 60 mm, max. tlak 8 t
- Ø 18 mm, délka 85 mm, max. tlak 12 t

- Ø 20 mm, délka 85 mm, max. tlak 14 t
- Ø 22 mm, délka 85 mm, max. tlak 16 t
- Ø 25 mm, délka 110 mm, max. tlak 18 t
- Ø 30 mm, délka 110 mm, max. tlak 20 t

STOLNÍ LIS 15 T



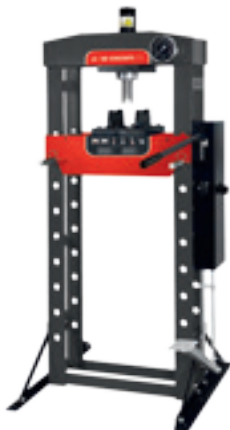
Zdvih pístu : 160 mm

Boční posun : 169 mm

- Rozměry základny: 700 x 540 mm
- Výška: 965 mm

W.415WBA 27 579,42

HYDRAULICKÝ LIS 20 T



Zdvih pístu : 185 mm

Boční posun : 179 mm

- Rozměry základny: 730 x 560 mm
- Výška: 1 626 mm

W.420 41 577,46

HYDRAULICKÝ LIS 30 T



Zdvih pístu : 150 mm

Boční posun : 200 mm

- Rozměry základny: 795 x 700 mm
- Výška: 1 830 mm

W.430 55 575,50

HYDRAULICKÝ LIS 50 T



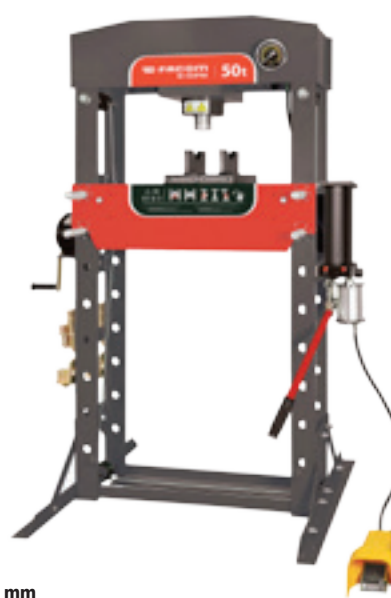
Zdvih pístu : 200 mm

Boční posun : 245 mm

- Rozměry základny: 1 030 x 800 mm
- Výška: 1 877 mm

W.450 92 637,46

HYDROPNEUMATICKÝ LIS 50 T



Zdvih pístu : 200 mm

Boční posun : 245 mm

- Rozměry základny: 1 030 x 800 mm
- Výška: 1 877 mm

W.450PNA 103 232,72



ODKLÁDACÍ ŠTOJAN NA KAROSÁŘSKÉ DÍLY

- Max. nosnost 150 kg
- Pro odkládání kapot, dveří nebo sestav výfuku
- Součástí jsou protiskluzové dorazy a stabilizátor
- Rozměry: 90 x 60 x 190 cm
- 4 rejdivací kolečka

▲ 41,000 kg



CR.S1 15 348,72

SKLADOVACÍ VOZÍK

- 4 otočná kolečka
- Skladovací demontovatelné přepážky - 4 úrovně
- 2 nádrže na kapaliny
- 2 plastové kontejnery
- Rozměry: 165 x 90 x 60,5 cm

▲ 40,000 kg



CR.S11 17 588,80

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ PRO SERVIS ELEKTROMOBILŮ

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO PRÁCI NA ELEKTRICKÝCH A HYBRIDNÍCH VOZIDLECH

ZÁKLADNÍ SADA V PLASTOVÉM BOXU:

- 1 pár izolovaných kompozitních rukavic 1 000 V: BC.10CVE podle norem NF EN60903 a EN388
- 1 pár pohodlných vnitřních rukavic
- 1 obličejový štít s povrchovou úpravou odolnou proti poškrábání



▲ 1000volts CM.EPI1 7 606,95

ROZŠÍŘENÁ SADA V PLASTOVÉM BOXU:

- 1 pár izolovaných kompozitních rukavic 1 000 V: BC.10CVE v souladu s normami NF EN60903 a EN388
- 1 pár pohodlných vnitřních rukavic
- 1 obličejový štít s povrchovou úpravou odolnou proti poškrábání
- 1 izolační pryžová rohož o rozměrech 1 x 0,6 m: BC.20VSE v souladu s NF: C 18-421
- 1 bezpečnostní tyč: BC.PSVE
- 1 bezpečnostní hák

PRAKTICKÉ

Kompozitní rukavice nevyžadují navlečení dalších rukavic (na rozdíl od gumových, kdy je navíc nutné použít vnější pár kožených rukavic).



▲ 1000volts CM.EPI2 18 027,40



SADA IZOLOVANÉHO NÁŘADÍ 1000 V PRO PRÁCI NA ELEKTRICKÝCH A HYBRIDNÍCH VOZIDLECH

Obsah:

- 1x 3/8" 1 000 V izolovaná ráčna
- 2x 3/8" 1 000 V izolované prodlužovací nástavce 150 a 250 mm
- 6x 3/8" hlavice izolovaná 1000 V: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1x 3/8" vratidlo izolované 1 000 V
- 5x očkový klíč vyhnutý 75° izolovaný 1 000 V: 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1x šroubovák plochý izolovaný 1 000 V 5,5 x 125 mm
- 1x šroubovák křížový izolovaný 1 000 V PZ2 x 125 mm
- 3x šroubovák TORX® izolovaný 1 000 V: T10 - T20 - T30
- 1x kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi izolované 1 000 V 160 mm
- 1x multimetr VAT
- 1x sáček izolační 1 000 V
- 1x visací zámek izolovaný 1 000 V



1000V

CM.HYELA 23 237,50

SADA IZOLOVANÉHO NÁŘADÍ 1000 V V PĚNOVÉM MODULU

Obsah:

- 1x 3/8" 1 000 V izolovaná ráčna
- 2x 3/8" 1 000 V izolované prodlužovací nástavce 150 a 250 mm
- 6x 3/8" hlavice izolovaná 1000 V: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1x 3/8" vratidlo izolované 1 000 V
- 5x očkový klíč vyhnutý 75° izolovaný 1 000 V: 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1x šroubovák plochý izolovaný 1 000 V 5,5 x 125 mm
- 1x šroubovák křížový izolovaný 1 000 V PZ2 x 125 mm
- 3x šroubovák TORX® izolovaný 1 000 V: T10 - T20 - T30
- 1x kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi izolované 1 000 V 160 mm
- 1x multimetr VAT
- 1x visací zámek izolovaný 1 000 V

Kompatibilní se zásuvkami montážních vozíků FACOM



1000V

MODM.VSEHYA 20 273,33

BEZPEČNOSTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



VYMEZOVACÍ ČERVENOBÍLÝ ŘETĚZ

- Délka: 25 m
- Průměr článku: 7,3 mm

EV.CH-RN 2 744,02

ČERVENOBÍLÝ BEZPEČNOSTNÍ SLOUPEK - 2 KS

- Dvojháček pro uchycení plastových řetězů
- Výška 95 cm

EV.BAP-RN 2 385,14

NEPOSTRADATELNÉ

Naše izolované nářadí splňuje všechny požadavky pro práci pod napětím. Norma C18-550 specifikuje podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, které musí být splněny při práci na elektrických a hybridních vozidlech:

- Vyskolení a akreditovaní pracovníci
- Nářadí izolované 1000 V zajišťující bezpečnou manipulaci
- Ochranné pomůcky





SAFETY LOCK SYSTEM ŘEŠENÍ FACOM PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH

OPASEK S DVOUBODOVOU KOVOVOU SPONOU - SLS

- Upevňovací opasek pro nástroje řady FACOM SLS
- Dvoubodová kovová spona: uvolnění spony stiskem obou bodů, tím je zabráněno náhodnému otevření a zajištěna optimální bezpečnost
- Dodáváno s pohodlným pěnovým polstrováním se suchým zipem pro optimální nastavení
- Opasek je kompatibilní s příslušenstvím řady FACOM SLS: CT-ACC2M (kovový „D“ kroužek se dvěma 60 mm nerezovými karabinami se šroubovacím uzávěrem) a CT-ACC (pouze kovový „D“ kroužek)
- 8 oček 50 mm pro příslušenství CT-ACC2M nebo CT-ACC.
- Výška popruhu pro nářadí: 45 mm
- Velikost pasu:
 - CT70-100 : 70-100 cm
 - CT100-140 : 100-140 cm



CT70-100 2 906,39

CT100-140 2 906,39

SLS SADA

SH-BAG1SLS

- Vybaven třemi SLS HOOK úchyty, může být osazen třemi dvojitými háky SLS HOOK SH-SLS
- Materiál odolný vůči běžně používaným dilenským chemikáliím
- Vybaven nerezovým držákem svinovacího metru
- Kompatibilní s opasky FACOM SLS CT70-100 (70 až 100 cm)
- Výška otvoru: pro popruh max. 55 mm
- Tloušťka otvoru: pro popruh max. 3 mm
- Dodáváno bez dvojitého háku SLS HOOK SH-SLS a bez nástroje
- Kapacita zatížení: 2,7 kg

SH-SLS DVOJITÝ HÁK SLS HOOK - 3 szt

- Délka: 62 mm; šířka: 39 mm; tloušťka: 12,5 mm.
- Lanko: délka: 158 mm; průměr: 3 mm.
- Karabina s uzavíráním na závit z nerezové oceli: délka 50 mm; průměr 5 mm.
- Kapacita zatížení: 2,7 kg.

WRT-SHSLS NÁRAMEK NA ZÁPĚSTÍ SLS HOOK - 2 stz

- Vybaveno úchytem SKY HOOK pro uchycení dvojitého háku SLS HOOK SH-SLS
- Elastická tkanina pro optimální komfort a nastavení. Určeno pro zápěstí obvodu 165 až 240 mm
- Tkanina odolává běžným rozpouštědům
- Šířka náramku: 50 mm
- Kapacita zatížení: 2,7 kg



Kapacita zatížení: 2,7 kg

SH-SETSLS 6 594,67

SLS ŠADA S TEPLEM SMRŠTITELNÝMI OBJÍMKAMI

- Sada, která umožňuje aplikaci upevňujícího bodu na jakýkoli typ výrobku a učinit jej kompatibilním s lany a háky řady FACOM SLS.
- Obsah sady:
 - 3 x teplem smrštitelné objímky SLS.G13: výchozí Ø: 20 mm. Ø po smrštění: 6,5 - 13 mm. Maximální hmotnost: 1,8 kg.
 - 6 x teplem smrštitelných objímek SLS.G19: výchozí Ø: 30 mm. Ø po smrštění: 9 - 19 mm. Maximální hmotnost: 2,2 kg.
 - 6 x teplem smrštitelných objímek SLS.G32: výchozí Ø: 40 mm. Ø po smrštění: 14 - 32 mm. Maximální hmotnost: 4,4 kg.
 - 6 x teplem smrštitelných objímek SLS.G45: výchozí Ø: 52 mm. Ø po smrštění: 16 - 45 mm. Maximální hmotnost: 6,8 kg.
 - 3 x teplem smrštitelné objímky SLS.G64: výchozí Ø: 70 mm. Ø po smrštění: 38 - 64 mm. Maximální hmotnost: 9,0 kg.
 - 3 x teplem smrštitelné objímky SLS.G89: výchozí Ø: 102 mm. Ø po smrštění: 51 - 89 mm. Maximální hmotnost: 11,3 kg.



SLS.GKIT1 16 818,62



DALŠÍ ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ

INOVACE A ŘEŠENÍ PRO VĚTŠÍ BEZPEČNOST A PRODUKTIVITU



CO JE SLS?

Každý rok způsobují padající nástroje tisíce nehod, které mají dopad na zdraví a produktivitu. Implementace řešení přizpůsobených speciálně pro práci ve výškách eliminuje rizika, zabraňuje ztrátě času a zvyšuje produktivitu. Jaderný sektor používá pro označení řešení pro tento typ rizika termín FME (Foreign Material Exclusion).

NAŠE VIZE

Rozpoznávat potřeby zákazníků a vyvíjet inovativní řešení, která zabrání nehodám a sníží rizika. FOD a FME předcházejí nehodám nebo snižují riziko.

VÝHODY

- Vyšší bezpečnost
- Úspora nákladů a času
- Robustnost a ergonomie
- Kvalita a spolehlivost

DVOJITÝ HÁK SLS HOOK

Řešení, které 100% zamezuje pádům nástrojů!



Jedna strana zůstává zamčená...

...dokud není nástroj zajištěn na straně druhé

Nástroj je připevněn a zajištěn k pravé ruce.



Dvojitý hák SLS HOOK odemkne jeden úchyt pouze tehdy, pokud je připojen ke druhému úchytu.



Nástroj se přenesse a zajiští k levé ruce.



7ZÁSUVKOVÁ POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ

- Do každé zásuvky je možno umístit 3 standardní moduly
- Zásuvky uzavíratelné pomocí madla s háčky, lehký pohyb na kuličkových ložiscích, 100% otevírání
- Nosnost zásuvek: 20 kg u zásuvek výšky 60 mm, 25 kg u zásuvek výšky 130 mm a 30 kg pro zásuvky výšky 200 a 210 mm
- Centrální zámek umístěný na boku snižuje riziko poškození klíče (součástí dodávky jsou 2 klíčky, jeden z nich je kloubový)
- Nárazům a chemikáliím odolná pracovní deska z polypropylenu plněného skelnými vlákny se statickou nosností až 700 kg se zvýšenými okraji a otvory pro šroubováky
- Rukojeť integrovaná do pracovní desky
- Čtyři pojezdová kolečka o průměru 125 mm – 2 pevná a 2 otočná, z toho jedno s brzdou
- Celkové vnější rozměry včetně rukojeti: 748 x 515 x 970 mm
- Využitelná vnitřní plocha zásuvek: 569 x 420 mm
- Integrovaný držák lahvi (s možností volitelného umístění)



Obj. číslo: E011207

11 145,77

123DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 6ZÁSUVKOVÉM MONTÁŽNÍM VOZÍKU E011206

E194937 16dílná sada očkoplochých klíčů:

- Klíče DIN 3113 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm

E030715 67dílná sada 1/4" nářadí:

- 1/4" 6hranná hlavice 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" 6hranná prodloužená hlavice 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" zástrčná 6hranná hlavice 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1/4" zástrčná hlavice TORX® T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou, 1/4" ráčna s výkyvnou hlavou, 1/4" nástavec s rukojetí,
- 1/4" prodlužovací nástavce 50 a 100 mm, 1/4" vratidlo, 1/4" univerzální kardan, 1/4" adaptér na bity,
- 1/4" bit plochý 4 - 5,5 - 6,5 mm, křížový torzní Pozidriv® PZ1 - PZ2 - PZ3, zástrčný 6hranný 3 - 4 - 5 - 6 mm, TORX® s otvorem TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT30 - TT40



E194677 21dílná sada 1/2" nářadí:

- 1/2" 6hranná hlavice 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou, 1/2" univerzální kardan, 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm

E080821 4dílná sada kleští pro mechaniku:

- boční štípací kleště 160 mm, kombinační kleště 180 mm, odizolovací kleště 160 mm, kleště s prodlouženými čelistmi 200 mm

E194940 8dílná sada šroubováků:

- plochý paralelní 3,5 x 75 - 4 x 100 - plochý 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8,0 x 175 (se šestihranem) -
- křížový Phillips® PH0 x 75 - PH1 x 100 - PH2 x 125

E150802 7dílná sada úderného nářadí:

- kladivo - palička s výměnnými koncovkami 32 mm - průbojníky průměr 4, 6 a 8 mm - sekáč konstantního průřezu 24 mm - dříček 6 mm

Obj. číslo: E220310

23 918,45

209DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 6ZÁSUVKOVÉM V MONTÁŽNÍM VOZÍKU E011206

E194677 21dílná sada 1/2" nářadí

E030715 67dílná sada 1/4" nářadí

E194939 10dílná sada francouzských úhlových klíčů

- Kovaný úhlový klíč 6 x 12 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

E194937 16dílná sada očkoplochých klíčů

E080821 4dílná sada kleští pro mechaniku

E150802 7dílná sada úderného nářadí

E121105 74dílná sada nářadí pro šroubování

- Ráčnový ovladač bitů s nastavitelnou rukojetí
- Adaptér 1/4" HexM x 1/4" M
- 48dílná sada 1/4" bitů s adaptérem E131701
- 9dílná sada prodloužených 6hranných klíčů s kuličkou E113976
- 9dílná sada klíčů TORX® E121102
- E194940 8dílná sada šroubováků
- E080801 2dílná sada velkokapacitních upínacích kleští a SIKO kleští
- SIKO kleště E184690
- velkokapacitní upínací kleště E080701



Obj. číslo: E220314

23 038,07

289DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 7ZÁSUVKOVÉM MONTÁŽNÍM VOZÍKU E011208

- 6 zásuvek výšky 60 mm a 1 zásuvka výšky 210 mm
- Nosnost zásuvek: 20/30 kg
- Celkové vnější rozměry včetně rukojetí: 748 x 515 x 970 mm
- Využitelná vnitřní plocha zásuvek: 569 x 420 mm

E194677 21dílná sada 1/2" nářadí

E030715 67dílná sada 1/4" nářadí

E194939 10dílná sada francouzských úhlových klíčů

E194937 16dílná sada očkoplochých klíčů

E080821 4dílná sada kleští pro mechaniky

E150802 7dílná sada úderného nářadí

E121105 74dílná sada nářadí pro šroubování

E194940 8dílná sada šroubováků

E080801 2dílná sada velkokapacitních upínacích kleští a SIKO kleští

E040601 17dílná sada 1/2" rázových hlavice

- 1/2" rázové 6hranné hlavice 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 1/2" rázové prodlužovací nástavce 50 a 250 mm
- 1/2" rázový univerzální kardan

E032922 33dílná sada 1/2" zástrčných a TORX® hlavice

- 1/2" zástrčné 6hranné hlavice 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
- 1/2" prodloužené zástrčné 6hranné hlavice 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1/2" zástrčné TORX(R) hlavice T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
- 1/2" nástrčné TORX(R) hlavice E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24

E194943 4dílná sada kleští na pojistné kroužky

- Kleště na pojistné kroužky vnější přímé E117910
- Kleště na pojistné kroužky vnitřní přímé E117914
- Kleště na pojistné kroužky vnější zahnuté 90° E117918
- Kleště na pojistné kroužky vnitřní zahnuté 90° E117922

E110302 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů

- klíče DIN3113 27 - 29 - 30 - 32 mm

E194938 12dílná sada ráčnových očkoplochých klíčů

- ráčnové očkoploché klíče s přepínací páčkou 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

E121609 8dílná sada zástrčných šestihranných klíčů s "T" rukojetí

- zástrčné 6hranné klíče s "T" rukojetí 2,5 - 3 mm
- zástrčné 6hranné klíče s kuličkou s "T" rukojetí 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm



1



4

5

6



7

8

9



10

11

12



13

14

15

Obj. číslo: E220322

41 040,36

145DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V SERVISNÍM KUFŘÍKU

Složení sady:

- 11x očkoploché klíče: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1x nastavitelný klíč 250 mm
- 11x 1/4" hlavice: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" příslušenství: ráčna, univerzální kardan, prodlužovací nástavce 50 a 100 mm, adaptér na bity, adaptér na hlavice
- 1/2" hlavice: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" příslušenství: ráčna, univerzální kardan, prodlužovací nástavce 125 a 250 mm, hlavice na svislici 16 a 21 mm
- Šroubováky: ploché 3x75 - 5,5x100 - 6,5x150; křížové PH1x100 - PH2x100; volt-tester 3,5x60 mm
- Magnetický ovladač bitů s rukojetí
- 31dílná sada přesného šroubováku s výměnnými bity (6hran 4 mm, délka 27 mm): ploché 0,7 - 0,9 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4; křížové PH000 - PH00 - PH0 - PH1 - PZ0 - PZ1; 6hranné 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4; TORX T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20
- 31dílná sada 1/4" bitů 25 mm: ploché 4,5-5,5; křížové PH1-PH2(5x)-PH3; křížové PZ1-PZ2(3x)-PZ3; TORX T10-T15(3x)-T20(3x)-T25(2x)-T27-T30; 6hranné 3-4-5-6; adaptér na bity, adaptér na hlavice
- 5dílná sada úderného nářadí: vyrážeč 4 mm, důlčik 2 mm, průbojník 3 mm, křížový sekáč 5 mm, zámečnický sekáč 12 mm
- 9dílná sada prodloužených zástrčných klíčů s kuličkou: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Armovací kleště 250 mm
- SIKO kleště 240 mm
- Kleště: kombinované 180 mm, s půlkulatými čelistmi 160 mm, boční štípací 160 mm
- Univerzální nůžky 180 mm
- Posuvné měřítko 1/20
- Kládivo DIN 300 g
- Tužková svítilna - 40 lumen
- Magnetický vyťahovák 500 mm
- Pílka na kov s revolverovou rukojetí
- Nůž s odlamovací čepelí 18 mm



Obj. číslo: E220109

6 684,15

SADY RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ

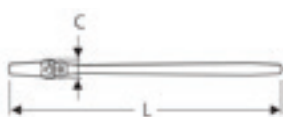
- ISO 691, ISO 1711-1
- Pracovní úhel ráčnového mechanismu (úhel kroku zpětného chodu) 5°
- Povrchová úprava leštěný chrom
- Ústí klíče vykloněné o 15° od osy těla klíče
- Vykované z chrom-vanadové oceli
- Dodávána v plastovém držáku



Obj. číslo	Klíče	Cena
E111106	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	3 441,30
E111107	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	1 954,83

NASTAVITELNÉ KLÍČE

- ISO 6787 - DIN 3117
- Hlava klíče vykloněná o 15° od osy těla klíče (pracovní úhel 30°)
- Vykované z chrom-vanadové oceli
- Chromovaný povrch s leštěnými čelistmi
- Pravotočivý směr rotace nastavovacího šneku
- Závěsné očko v rukojeti usnadňující uložení klíče
- Štíhlé čelisti ústí usnadňují práci v prostorech s omezeným přístupem
- Zaoblená ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Tepelně zušlechťené čelisti pro vyšší odolnost a pevnost



Obj. číslo	A max. (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	Cena
E187470	29	250	69,8	16	348,64
E187472	34	300	82,3	19	470,30
E187473	44	375	104,3	25	803,58

34DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 13x 1/4" 6hranné hlavice: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1x 1/4" ráčna s přepínací páčkou
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm
- 1x 1/4" univerzální kardan
- 1x 1/4" adaptér na bity 1/4"
- 1x 1/4" nástavec s rukojetí
- 3x 1/4" ploché bity: 4 - 5,5 - 6,5 mm
- 3x 1/4" křížové bity Pozidriv®: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 6x 1/4" bity TORX® s otvorem: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- 3x 1/4" zástrčné 6hranné bity: 4 - 5 - 6 mm



Obj. číslo: E194672

1 336,05

48DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 10x 1/4" 6hranné hlavice: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 5x 1/4" křížové bity Pozidriv®: PZ1 - (2x) PZ2 - (2x) PZ3
- 5x 1/4" křížové bity Phillips®: PH1 - (2x) PH2 - (2x) PH3
- 7x 1/4" bity TORX®: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 3x 1/4" bity TORX® s otvorem: T15 - T20 - T25
- 8x 1/4" zástrčné 6hranné bity: (2x) 3 - 4 - (2x) 5 - (2x) 6 - 7 mm
- 4x 1/4" ploché bity: 4 - 5,5 - 6,5 - 8 mm
- 1x 1/4" ráčna s přepínací páčkou
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm
- 1x 1/4" univerzální kardan
- 1x 1/4" adaptér na bity 1/4"
- 1x 1/4" nástavec s rukojetí



Obj. číslo: E030729

1 814,15

73DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 13x 1/4" 6hranné hlavice: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 9x 1/4" 6hranné prodloužené hlavice: 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 10x 1/4" 12hranné palcové hlavice: 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16"
- 3x 1/4" zástrčné ploché hlavice: 4 - 5,5 - 7 mm
- 3x 1/4" zástrčné křížové hlavice Pozidriv®: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 3x 1/4" zástrčné křížové hlavice Phillips®: PH1 - PH2 - PH3
- 10x 1/4" zástrčné hlavice TORX®: T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- 6x 1/4" nástrčné hlavice TORX®: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10
- 8x 1/4" zástrčné 6hranné hlavice: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1x 1/4" ráčna s přepínací páčkou
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm
- 1x 1/4" prodlužovací nástavec 150 mm
- 1x 1/4" univerzální kardan
- 1x 1/4" vratidlo
- 1x 1/4" adaptér na bity F1/4" x HexF1/4"
- 1x 1/4" nástavec s rukojetí



Obj. číslo: E030707

2 206,68

1/2" STANDARDNÍ RÁZOVÝ PNEUMATICKÝ UTAHOVÁK

- Silný s vysokým kroutícím momentem
- Odolný mechanismus dvojitého klavíru
- Vysoký povolovací moment 814 Nm
- Ergonomický
- Gumový povlak rukojeti, izolace proti chladu
- Výfuk v rukojeti směřuje vzduch pryč od pracovního prostoru
- 5 hodnot nastavení utahovacího momentu



Obj. číslo: E230110

4 862,93

1/2" TORZNÍ PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE PRO KONTROLU MOMENTU PŘI RÁZOVÉM UTAHOVÁNÍ

- Omezují moment utahování na určitou hodnotu
- Zvyšují účinnost a předchází škodám způsobeným rázovými utahovávky
- Není nutná údržba nebo kalibrace
- Matný povrch
- Vyrobeno z Cr-Mo (Chrom-Molybden)
- E201131 - 5dílná sada v modulu (prázdný modul E010538)



Obj. číslo: E201131

2 382,21

MOMENTOVÉ KLÍČE

- ISO 6789
- Ergonomický design
- Přímé čtení hodnoty utahovacího momentu
- Snadné, intuitivní použití
- Zvýšená přesnost a odolnost
- Modely dlouhodobě testované před uvedením do prodeje v prostředí autoservisu po dobu 5 měsíců s průměrným použitím 250x za den



Obj. číslo	Upínací čtyřhran	Utahovací moment	Cena
E100105	1/4"	5 - 25 Nm	3 263,81
E100106	3/8"	10 - 50 Nm	3 263,81
E100107	1/2"	20 - 100 Nm	3 263,81
E100108	1/2"	40 - 200 Nm	3 428,38
E100109	1/2"	60 - 340 Nm	3 592,95
E100110	3/4"	150 - 750 Nm	11 783,56

9DÍLNÁ SADA METRICKÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ

- Klíče 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- V kompaktním a odolném plastovém držáku
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli
- Prodloužené
- Povrchová úprava: fosfatování



Obj. číslo: E113947

321,58

UPÍNAČÍ KLEŠTĚ S OBLÝMI ČELISTMI

- Délka 250 mm, rozsah 75 mm, délka čelistí 50mm
- Chromovaný povrch chráníci kleště před korozí
- Přesně frézované čelisti
- Vřoubkované čelisti pro pevné uchopení materiálu
- Šroubkem nastavitelná síla upnutí
- Páčka pro uvolnění sevřených čelistí



Obj. číslo: E084809

360,59

NŮŽ S ODLAMOVCÍ ČEPELÍ 9 MM

- Vyjímatelný bezpečnostní držák sloužící k odlomení použité čepele součástí patky nože
- Dodávány s 1 čepelí
- Sponka na kapsu na těle 9mm nože
- Náhradní čepele dodávány v plastové krabičce po 10 kusech (ne dispenseru)



Obj. číslo: E020301

72,17

48DÍLNÁ SADA 1/4" BITŮ 25 MM

- 6x ploché bity: 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5x2 - 8 mm
- 6x křížové bity Phillips®: PH1x2 - PH2x3 - PH3
- 7x křížové bity Pozidriv®: PZ1x2 - PZ2x3 - PZ3x2
- 10x bity TORX®:
- T10x2 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2
- 10x bity TORX® s otvorem:
- T10 - T15x2 - T20x2 - T25x2 - T30x2 - T40
- 9x zástrčné 6hranné bity: 2 - 3x2 - 4x2 - 5x2 - 6x2
- 1x adaptér na bity s mechanickou pojistkou HexM1/4" x HexF1/4"



Obj. číslo: E131701

683,14

NABÍJECÍ INSPEKČNÍ SVÍTILNA

- Kombinace výkonné inspekční a kapesní svítilny
- Inspekční svítilna: 5W COB LED
- 2stupňová volba výkonu
- Vysoký výkon: 420 Lumen / Výdrž baterií: 3 h
- Svítivost: 280 lux @ 0,5 m
- Úsporný režim: 120 Lumen / Výdrž baterií: 10 h
- Svítivost: 80 lux @ 0,5 m
- Kapesní svítilna: 1W SMD LED
- 45 Lumen / Výdrž baterií: 25 h
- Svítivost: 800 lux @ 0,5 m
- Ochrana: IP43
- Baterie: Li-Ion 3,7 V 4 400 mAh
- Doba nabíjení: 4,5 h
- Nabíjení: USB kabelem



Obj. číslo: E201435

1 648,85

TUŽKOVÁ LED NABÍJECÍ USB SVÍTILNA

- 6 velmi výkonných LED na boční stěně + LED dioda v horní části
- Výkon bočních LED diod 125 lux ve vzdálenost 0,5 m, 45 lumen
- Výkon horní LED diody 25 lux ve vzdálenosti 0,5 m, 3 lumény
- Výdrž baterií 3 hodiny při svícení bočními LED diodami, 12 hodin při svícení horní LED diodou
- Magnetická základna
- Dobíjení pomocí dodaného USB kabelu (3 AAA baterie jsou součástí dodávky)



Obj. číslo: E201406

551,24

MAZACÍ LIS

- Mazací tlak 400 bar
- Pevná trubička
- Pružná hadička (délka 230 mm, průměr 14 mm)
- Použití s vazelínou v kartuši i bez
- Kapacita 500 cm³ nebo 400 cm³



Obj. číslo: E090705

576,60

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ 270 MM

- Nýtovací kleště 90° na hliníkové a ocelové nýty
- 4 výměnné vložky pro nýty průměru 2 - 3 - 4 - 5 mm
- Automatické vyhození stopky nýtu
- Klíč na výměnné vložky součástí dodávky
- Odolné a pevné ocelové tělo



Obj. číslo: E169804

559,78

UNIVERZÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO DIN 862

- Přesnost 1/20 - 0,05 mm
- Měření v rozsahu do 150 mm
- Pro měření vnější a vnitřních rozměrů a hloubky
- Dodávány v ochranném pouzdře společně s certifikátem shody s DIN



Obj. číslo: E140601

663,64

PLYNOVÁ PÁJEČKA

- Snadné zapálení díky zapalovači integrovanému do krytu trysky
- Snadné nastavení díky otočnému ovladači
- Stálý přehled o množství plynu díky průhledné stěně zásobníku
- Jednoduché přímé plnění butanem
- Vestavěný stojánek pro bezpečné odložení během práce
- Dodávána s jednou pájecí a jednou hořákovou tryskou



Obj. číslo: E090501

1 446,98

DIGITÁLNÍ MULTIMETR

- Multimetr pro autoservisy i průmyslovou údržbu
- Voltmetr - ampérmetr - ohmmetr
- LCD obrazovka
- Pro měření vnitřního odporu baterií
- Ochrana proti přetížení
- Funkce kontroly baterií
- Test spojitosti a LED
- Měření teploty
- Test polarity
- Držák umístěný na zadní straně
- Voltmetr pro střídavé napětí: 0 až 250 V
- Ohmmetr: 0 až 20 MΩ
- Kontrola diod: 2,8 V / 1 mA
- Certifikáty: IEC-61010 / CAT II 250 V / CE
- Dodáván se 3 bateriemi AAA 1,5 V



Obj. číslo: E051301

1 610,33

LISOVACÍ KLEŠTĚ NA PŘEDIZOLOVANÉ KONCOVKY

- Pro lisování předizolovaných koncovek s průřezem kabelu: od 0,4 do 1 mm² (žluté); od 1,5 do 2,5 mm² (modré); od 4 do 6 mm² (červené)
- Testovány pro výdrž minimálně 25 000 cyklů
- Ráčnový systém nedovolí uvolnit sevření kleští dokud není koncovka zalisována dostatečnou silou
- Pohodlné, opláštěné rukojeti



Obj. číslo: E050301

1 237,06

19DÍLNÁ SADA NÁSTROJŮ NA KONEKTORY

- Komplexní sada nástrojů potřebných pro manipulaci s automobilovými konektory
- Kompatibilní s nejnověji používanými konektory skupiny VW-Audi
- Nástroje na čidla chlazení, kabelové svazky a pojistkové skříně
- Minimalizace rizika poškození kabelu či konektoru
- Vroubkované rukojeti
- Tabulka použití nástrojů součástí dodávky



Obj. číslo: E201801

3 471,53

MAGNETICKÝ VYTAHOVÁK S PRUŽNÝM DŘÍKEM

- Umožňuje zachycení a vytažení kovových součástek díky silnému magnetu na konci dřívku
- Celková délka: 525 mm
- Průměr magnetu: 12 mm
- Délka pružného dřívku: 409 mm
- Maximální nosnost magnetu: 1,4 kg



Obj. číslo: E051501

534,91

ODSÁVACÍ PUMPIČKA NA KAPALINY - 200 CM³

- Vhodná pro odsátí kapaliny a následné plnění během údržby vozidla
- Průhledné tělo umožňuje snadnou kontrolu množství oleje uvnitř
- Dvojitě těsnění zajišťuje stálý podtlak
- Ruční ovládání
- Ideální pro výměnu brzdových a nemrznoucích kapalin



Obj. číslo: E200907

649,25

ODSÁVACÍ PUMPIČKA NA OLEJ

- Vhodná pro odsátí oleje a následné plnění během údržby vozidla
- Průhledné tělo umožňuje snadnou kontrolu množství oleje uvnitř
- Dvojitě těsnění zajišťuje stálý podtlak
- Ruční ovládání
- Objem nádobky 1,5 l



Obj. číslo: E200231

1 338,49

KOMBINOVANÁ PUMPA NA ODSÁVÁNÍ TEKUTIN

- Určená k odsávání veškerých tekutin (i s nízkou viskozitou, nejen oleje), k dispozici několik sacích hadiček
- Průhledné tělo umožňuje neustálou kontrolu obsahu tekutiny v nádrže
- Možnost ručního ovládání pumpou, nebo připojením na rozvod tlakového vzduchu
- Bezúdržbový provoz
- Velký objem nádrže – 9,5 l



Obj. číslo: E200512

4 985,32

PLASTOVÁ NÁDOBA NA OLEJ

- Pro použití v průmyslu a autoservisech
- Objem nádoby 5 litrů
- Pružné nalévací ústí
- 2 víčka
- Pro použití se všemi druhy olejů
- Dílková stupnice v litrech a US kvartech



Obj. číslo: E200244

408,62

PLNICÍ PUMPIČKA NA NAFTU

- Slouží pro naplnění naftových palivových hadiček, filtrů a pump
- Pumpování se provádí stlačováním balónku
- Jednosměrný ventil
- Konektory na palivové hadice



Obj. číslo: E200521

712,15

SADA NA KONTROLU TĚSNOSTI CHLADIČE

- Rozsáhlá sada pro odhalení netěsností ve standardních chladicích systémech
- Obsahuje adaptéry s rychloupínacími spojkami, kompatibilními s většinou evropských a japonských automobilů
- Univerzální adaptéry umožňují rozšířené využití i pro další vozy a jiné tlakové systémy motorových vozidel



Obj. číslo: E200511

7 150,79

DVOJITÁ PŘÍSAVKA NA ČELNÍ SKLA AUTOMOBILŮ

- Rukojeť se dvěma přísavkami Ø117 mm, ovládanými páčkou
- Silný podtlak v přísavkách umožňuje nosnost rukojeti 40 kg



Obj. číslo: E201502

1 003,74

PÁSKOVÝ KLÍČ NA OLEJOVÉ FILTRY

- Vhodný pro většinu olejových filtrů



Obj. číslo	Průměr filtru (mm)	Cena
E117117	60 - 110	271,60
E200219	110 - 165	295,25

SADA ŠTAHOVÁKU PRUŽIN TLUMIČŮ PÉROVÁNÍ

- K ovládní je možné použít rázový utahovák
- Povrch čelistí chráněn plastovým povlakem
- Obsah sady:
1x tělo lisu o délce 453 mm (maximální pnutí 10200 N)
1x pár čelistí 85 - 115 mm
1x pár čelistí 110 - 150 mm
1x pár čelistí 126 - 212 mm



Obj. číslo: E201001

14 126,53

ŠKRABKA

- Škrabka s plastovou rukojetí a kovovým držákem pro uložení výměnné čepele
- Univerzální použití
- Ideální k odstraňování etiket, samolepek (dálniční známky, nálepky technické kontroly apod.)
- Škrabka je dodávána s jednou čepelí

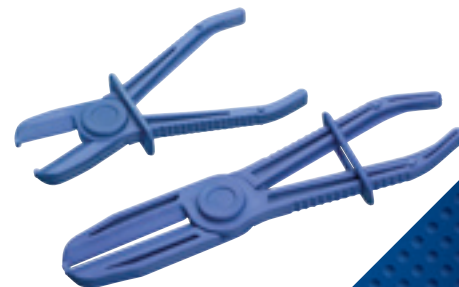


Obj. číslo: E201519

244,54

2DÍLNÁ SADA HADICOVÝCH SVOREK

- Čelisti s neklouzavým profilem
- Pohodlné ovládní jednou rukou
- Velká svorka délky 63 mm, kapacita 22 - 60 mm
- Střední svorka délky 29 mm, kapacita 22 - 42 mm



Obj. číslo: E201701

487,12

3DÍLNÁ SADA SEPARÁTORŮ KULOVÝCH ČEPŮ

- Složení sady:
1x stahovák pro průměr 23 mm
1x stahovák pro průměr 28 mm
1x stahovák pro průměr 34 mm



Obj. číslo: E201100

3 728,26

NAFUKOVACÍ ROZPĚRNÝ POLŠTÁŘEK

- Vyfouknutý se zasune mezi dveřní rám a sloupek, pak se nafoukne pomocí připevněného balónku čímž se vytvoří prostor pro založení nástrojů k otevření dveří
- Plastový materiál nepoškozuje lak vozidla
- Jednou rukou ovládané tlačítko umožňuje snadné a rychlé uvolnění ventilku



Obj. číslo: E201207

706,06

"XXL" SADA NÁŘADÍ V PĚNOVÝCH MODULECH M4

MODM.XXL1

- R2NANO 38dílná sada 1/4" nářadí
- 1/4" ráčna na bity s otočnou rukojetí R.PE360
- 1/4" kloubová ráčna na bity R.180
- 1/4" nástavec na bity s vnitřním 6hranným EFR180
- 1/4" pružný prodlužovací nástavec R.222C
- 1/4" kardanový „T“ klíč 385 mm
- 1/4" 6hranné prodloužené hlavice R.LA 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 3/8" ráčna J.161B
- 3/8" univerzální kardan J.240A
- 3/8" výkyvný prodlužovací nástavec J.210S - 125 mm
- 3/8" prodlužovací nástavec J.215 - 250 mm
- 3/8" redukce na 1/4" J.230
- 3/8" 6hranné hlavice J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 3/8" 12hranné hlavice J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 3/8" 6hranné prodloužené hlavice J.LA 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 1/2" ráčna S.161B
- 1/2" univerzální kardan S.240A
- 1/2" výkyvný prodlužovací nástavec S.208S 75 mm
- 1/2" výkyvný prodlužovací nástavec S.210S 125 mm
- 1/2" výkyvný prodlužovací nástavec S.215S 250 mm
- 1/2" vratidlo S.120A
- 1/2" vratidlo redukce na 3/8" S.230
- 1/2" 6hranné hlavice S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- 1/2" 12hranné hlavice S. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
- Pěnový modul PM.XXL1 (šířka 4 standardních modulů)

MODM.XXL2

- 1/2" teleskopická ráčna SXL.161B
- 1/2" kardanový „T“ klíč 495 mm
- 1/4" hlavice TORX® RTX E6 - E7 - E8
- 3/8" hlavice TORX® JTX E6 - E10 - E12 - E14
- 1/2" hlavice TORX® STX E16 - E18 - E20
- 1/2" zástrčné 6hranné hlavice STM 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
- 1/2" zástrčné SPLINE hlavice D.34B M7 - M10
- 1/2" zástrčné prodloužené SPLINE hlavice D.34BL M9 - M12 - M14 - M16
- 3/8" 6hranné rázové hlavice NJ.A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1/2" rázový univerzální kardan NS.240A
- 1/2" adaptér na bity 5/16" S.236A
- 1/2" 6hranné rázové hlavice NS.A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" 6hranné rázové prodloužené hlavice NS.LA 10 - 13 - 16 - 18 mm
- 1/2" rázové 6hranné prodloužené hlavice na kola z lehkých slitin NSI.L 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- 1/2" rázová prodloužená hlavice TORX® NSTX.L E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 1/2" rázová prodloužená zástrčná hlavice XZN® NSV.L M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- 1/2" rázová prodloužená zástrčná hlavice TORX® NSX.L 20 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- 5/16" rázové křížové bity Phillips® ENP 2 - 3 - 4
- Sada O-kroužků a kuliček pro zajištění rázových hlavice na ovládacím čtyřhranu BA.20B, BA.25B, GA.20B, GA.25B
- Pěnový modul PM.XXL2 (šířka 4 standardních modulů)

MODM.XXL3

- Očkoploché klíče OGV® 440 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Očkoploché ráčnové klíče 467B 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Krátké očkoploché ráčnové klíče 467BS 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Ráčnové klíče TORX® 464TX E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E16
- Francouzské kované úhlové klíče 6 x 6 75 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Pěnový modul PM.XXL3 (šířka 4 standardních modulů)

MODM.XXL4

- 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100 mm
- 6,5 x 150 - 8 x 175 mm (se šestihranem)
- 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150 mm
- 1 x 100 - 2 x 35 mm
- 2 x 125 mm (se šestihranem)
- 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 mm Micro Tech®
- 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 mm
- 83SH.JPAA 9dílná sada prodloužených zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 89S.JP8A 8dílná sada prodloužených zástrčných TORX® klíčů s kuličkou 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- AF.J1 sada šroubováků Micro Tech® použit symbol
 - 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2 x 35 - 2,5 x 35 | 00 x 35
- 837 magnetizér/demagnetizér hrotu šroubováku
- D93 nástroj na demontáž ventilů
- Pěnový modul PM.XXL4 (šířka 4 standardních modulů)

MODM.XXL5

- 501A velkokapacitní upínací kleště
- 170A.30 standardní SIKO kleště 300 mm
- 181A.25CPE SIKO kleště s bimateriálními rukojetmi 250 mm
- 192A.16CPE boční štípací kleště 160 mm
- 185A.20CPE kleště s přímými prodlouženými půlkulatými čelistmi 200 mm
- 195A.20CPE kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi 200 mm zahnutými 40°
- 177A.13 kleště na vnější pojistné kroužky s přímými čelistmi 10 - 25 mm
- 177A.18 kleště na vnější pojistné kroužky s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 179A.13 kleště na vnitřní pojistné kroužky s přímými čelistmi 12 - 25 mm
- 179A.18 kleště na vnitřní pojistné kroužky s přímými čelistmi 18 - 60 mm
- 185.34L dvoukloubové kleště s prodlouženými čelistmi 340 mm
- DM.FA kleště na svorky palivové soustavy
- DM.MUB-APB bowdenové kleště na pružinové svorky 18 - 51 mm
- DM.CCPB kleště na automatické svorky
- 980 univerzální nůžky s přímými čelistmi
- Pěnový modul PM.XXL5 (šířka 4 standardních modulů)

MODM.XXL6

- 200C.40 nýtovací kladivo
- 208A.32CBA těžká palička s výměnnými koncovkami
- 249.G opláštěné průbojníky 4 - 5 - 6 mm
- 256.6 důlčik 6 mm
- 263.G19 opláštěný zámečnický sekáč 190 mm
- Y.103CPB nýtovací kleště
- 844.SE18 Nůž na odlamovací čepele 18 mm
- 800A.216PB kompaktní svinovací metr 2m x 16 mm
- 804 sada metrických spároměrek s oblymi hroty
- U.48 automatický klíč na olejové filtry
- 3/8" nástrčná 4hranná hlavice na vypouštění oleje 10 mm
- 3/8" zástrčná hlavice XZN® s otvorem na vypouštění oleje M16
- 3/8" zástrčné 4hranné magnetické hlavice na vypouštění oleje MB.S 8 - 10 mm
- 3/8" zástrčná hlavice TORX® s čípkem na vypouštění oleje TX45
- DM.28A kleště na zapalovací svíčky
- 3/8" kloubové klíče na žhavicí svíčky B.10RD 8 - 9 - 10 mm
- 3/8" prodloužený kloubový klíč na žhavicí svíčky B.10R12AL 12 mm
- B.J14BH1 3/8" hlavice na zapalovací svíčky 14 mm
- 3/8" hlavice na zapalovací svíčky B.JA1 16 - 18 - 21 mm
- 827B pružný magnetický vytahovák s rukojetí pro vysokou zátěž 560 mm
- Páčidla s rukojetí D.3 177 - 300 mm
- Pěnový modul PM.XX6 (šířka 4 standardních modulů)

MODM.XXL7

- 449B standardní lisovací kleště
- NJ.1400F2 3/8" kompaktní rázový utahovák přímý
- NS.3100G 1/2" rázový utahovák s vysokým výkonem 1600 Nm
- S.209-200PB 1/2" ohybový momentový klíč s pevnou ráčnou 40 - 200 Nm
- U.14L 2ramenný stahovák na svorky baterií se štíhlými čelistmi 10 - 45 mm
- U.16B stahovák/separátor kulových čepů
- U.306A140 3ramenný vnější stahovák U.306 s rozsahem 7 - 140 mm
- U.306G10 náhradní čelist pro stahovák U.306-180 vnější (3 ks)
- U.306G2 náhradní čelist pro stahovák U.306-180 vnitřní (3 ks)
- 711B DMM smart multimetr
- 720.P30PB klešťový ohmmetr
- 779.PCBPB kapesní nabíjecí LED svítlna 250 lumen
- Pěnový modul PM.XX6 (šířka 4 standardních modulů)

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Všechny dílenské vozíky Jet+ jsou k dispozici v tmavě šedé nebo červené barvě. Speciální barvy RAL jsou na vyžádání. Minimální objednávkové množství 6 dílenských vozíků. Ceny a dodací lhůty vám sdělí váš prodejce.



KOMPLETNÍ SORTIMENT

NAJDETE
ONLINE NA **WWW.FACOM-NARADI.CZ**

Váš distributor

