

PRŮMYSL - AUTOSERVISY

AKČNÍ NABÍDKA 2019

FACOM®

DÍLENSKÝ MONTÁŽNÍ VOZÍK E-ACCESS

VŠE BEZPEČNĚ POD KONTROLOU

NOVINKA

Made in FRANCE



- 8 zásuvek se 100% vysunutím: 6x 60 mm (18 modulů), 2x 130 mm (6 modulů)
- Součástí dodávky je 10 přepážek pro 60 mm vysoké zásuvky
- Celkové vnější rozměry (včetně koleček a pracovní desky): 774 x 546 x 971 mm
- 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

Robustní a inovativní pracovní deska:

- Pracovní deska vyztužená skelnými vlákny, odolná proti nárazům a běžně užívaným dílenským chemikáliím
- Vyvýšené okraje brání pádu nářadí a položených předmětů během přesunu - zvlněný povrch pracovní desky zvyšuje její pevnost

Kompatibilní s JET+:

- Perforované boční panely vhodné pro příslušenství vozíků FACOM JET+

Praktický:

- Integrovaný držák lahví a plechovek (odnímatelný)

Bezpečný:

- S digitálním zámkem: otevření pomocí čipové karty nebo smartphonu







Elektronický bezpečnostní zámek:

Otevření/zavření zásuvek pomocí:

- Personalizovaných elektronických přístupových karet
- Smartphonu s Androidem prostřednictvím Bluetooth®, který také umožňuje personalizovanou správu časů/dat, zjištění stavu uživatele nebo baterie

Obsah dodávky:

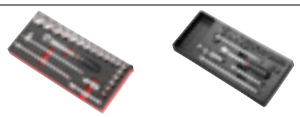
1 kódovací karta, 1 resetovací karta, 2 uživatelské karty, 1 nouzový klíč a 4x 1,5V AAA baterie



5 LET ZÁRUKA

JET.8GM3EACC 30 324,79

OBSAH

1	POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ		4
2	DÍLENSKÝ NÁBYTEK		16
3	MODULY - PĚNOVÉ MODULY (OD STR.20) - PLASTOVÉ MODULY (OD STR. 27)		20
4	ÚLOŽNÉ SYSTÉMY		37
5	ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ		42
6	PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ		44
7	MOMENTOVÉ KLÍČE - ELEKTRONICKÉ (OD STR. 51) - ANALOGOVÉ (OD STR. 52)		51
8	SADY, RÁČNY A HLAVICE		55
9	KLÍČE		67
10	ŠROUBOVÁKY		71
11	STAHOVÁKY		73
12	ZÁKLADNÍ NÁŘADÍ		76
13	OSVĚTLENÍ		83
14	NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE		85
15	NÁŘADÍ PRO AUTOSERVISY		87
16	PRACOVNÍ ODĚVY		98

251DÍLNÁ 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 odolnost vůči chemikáliím v dílně
- Vysoké hrany, žádné upuštění nástrojů - vlnitý povrch pro větší stabilitu

Kompatibilní:
- Děrované boční panely vhodné pro příslušenství Jet+ dílenský vozík

Praktické:
- Integrovaný držák na lahve a plechovky (vyjímatelný)

Bezpečné:
- Boční a chráněný bezpečnostní zámek

MOD.R161-66 - 37dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi
MOD.S161-36 - 23dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
MOD.J161-36 - 20dílná sada 3/8" nářadí s 6hrannými hlavicemi
AMEX.3A - 9dílná sada 1/2" zástrčných hlavic TORX®
STM.J9A - 9dílná sada 1/2" zástrčných 6hranných hlavic
MOD.HLB - 13dílná sada 3/8" a 1/2" prodloužených 6hranných hlavic
MOD.440-1 - 17dílná sada očkoplochých klíčů
MOD.467BFJ12 - 12dílná sada kloubových ráčnových očkoplochých klíčů se 3 adaptéry
MOD.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
MOD.CPE5 - 5dílná sada kleští pro mechaniky
MOD.E41 - 41dílná sada bitů se 3 adaptéry
MOD.AT1 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®
MOD.AT2 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®
MOD.ATXR - 7dílná sada šroubováků PROTWIST® Resistorx®
MOD.CG - 11dílná sada opláštěných vyrážečů, průbojníků a sekáčů
MOD.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s "T" rukojetí
MOD.89TXA - 7dílná sada zástrčných klíčů TORX® s "T" rukojetí
MOD.PCSN - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky





ZDARMA
K OBJEDNÁVCE

1 DRŽÁK LAHVIČEK



JET.A1GXL

1 MODULÁRNÍ BOX VEL. L



BP.MBOXL

5 LET ZÁRUKA

☐ JET.9GM3-250
☐ JET.9M3-250
60 809,92

POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ JET+

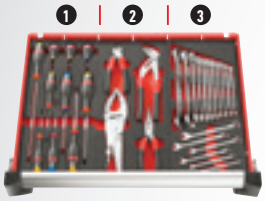
PROFESIONÁLNÍ ÚLOŽIŠTĚ - SNADNO PŘIZPŮSOBITELNÉ

JET+3





3 moduly na zásuvku
774 x 546 x 971 mm
Nosnost 900 kg



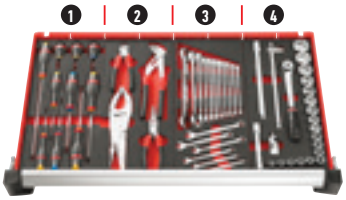
Nosnost 20 - 35 kg
Využitelný objem 15 - 65 l

JET+4





4 moduly na zásuvku
964 x 546 x 971 mm
Nosnost 1 000 kg



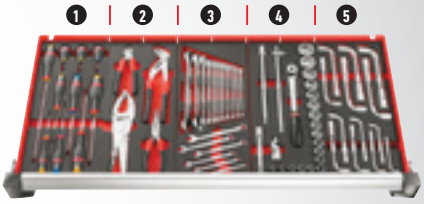
Nosnost 25 - 45 kg
Využitelný objem 20 - 85 l

JET+5





5 modulů na zásuvku
1 154 x 546 x 971 mm
Nosnost 1 100 kg



Nosnost 35 - 60 kg
Využitelný objem 25 - 110 l



VÍCE FLEXIBILITY
Zvýšené hrany na pracovní desce a plně vysouvatelné zásuvky umožňují optimální využití prostoru.



ROZSÁHLÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Pracovní deska, boční a zadní stěny mohou být individuálně vybaveny příslušenstvím.



BEZPEČNOST
Centrální zamykání s robustním ocelovým mechanismem a kloubovým klíčem.



DLOUHÁ ŽIVOTNOST
Vysoce kvalitní materiály odolné vůči většině běžných chemikálií.



ZVÝŠENÁ OCHRANA
Ochranné elastomerové opláštění svislých rohů/hran chrání vozík i okolní prostředí před poškozením.



SNADNÁ OVLADATELNOST
Hladká, otočná kola s parkovací brzdou vyžadují minimální sílu během uvádění do pohybu.
(<7 kg tahu)



1 POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ

JET+3

- Rozměry: 774 x 546 x 971 mm
- Maximální zatížení pracovní desky: 900 kg
- Rozměry zásuvek:
  569 x 421 x 60/130/200/270 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130/200/270 mm: 20/25/30 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130/200/270 mm: 15/30/65 l



TYP	■ JET.6GM3 ■ JET.6M3	■ JET.7GM3 ■ JET.7M3	■ JET.8GM3 ■ JET.8M3	■ JET.9GM3 ■ JET.9M3
Celkový počet zásuvek	6	7	8	9
Zásuvky výšky 60 mm	4	5	6	8
Zásuvky výšky 130 mm	1	1	2	1
Zásuvky výšky 200/270 mm	1	1	-	-
Množství modulů v zásuvkách výšky 60 mm	12	15	18	24
Množství modulů v zásuvkách výšky 130 mm	3	3	6	3
Počet přepážek pro zásuvky výšky 60/130 mm	6/2	6/2	10	10
Celková maximální přípustná zátěž zásuvek	140 kg	155 kg	170 kg	185 kg
Využitelná objemová kapacita	155 l	155 l	150 l	150 l
Hmotnost	75,5 kg	77,5 kg	79,5 kg	81,5 kg
CENA	**19 879,34**	**22 207,44**	**22 942,98**	**24 443,80**

JET+4

- Rozměry: 964 x 546 x 971 mm
- Maximální zatížení pracovní desky: 1 000 kg
- Rozměry zásuvek:
  759 x 421 x 60/130/200 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130/200 mm: 25/30/45 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130/200/270 mm: 20/40/65 l



TYP	■ JET.7GM4 ■ JET.7M4	■ JET.8GM4 ■ JET.8M4	■ JET.9GM4 ■ JET.9M4
Celkový počet zásuvek	7	8	9
Zásuvky výšky 60 mm	5	6	8
Zásuvky výšky 130 mm	1	2	1
Zásuvky výšky 200/270 mm	1	-	-
Množství modulů v zásuvkách výšky 60 mm	20	24	32
Množství modulů v zásuvkách výšky 130 mm	8	4	4
Počet přepážek pro zásuvky výšky 60/130 mm	9/3	12	12
Celková maximální přípustná zátěž zásuvek	195 kg	210 kg	230 kg
Využitelná objemová kapacita	205 l	200 l	200 l
Hmotnost	92,5 kg	95 kg	97 kg
CENA	**25 270,25**	**26 365,43**	**26 802,48**

JET+5

- Rozměry: 1 154 x 546 x 1 000 mm
- Maximální zatížení pracovní desky: 1 000 kg
- Rozměry zásuvek:
  948 x 421 x 60/130 mm
- Maximální nosnost zásuvek 60/130 mm: 35/40 kg
- Využitelný objem zásuvek 60/130 mm: 25/50 l





TYP	■ JET.8GM5 ■ JET.8M5	■ JET.9GM5 ■ JET.9M5
Celkový počet zásuvek	8	9
Zásuvky výšky 60 mm	6	8
Zásuvky výšky 130 mm	2	1
Zásuvky výšky 200/210 mm	-	-
Množství modulů v zásuvkách výšky 60 mm	30	40
Množství modulů v zásuvkách výšky 130 mm	10	5
Počet přepážek pro zásuvky výšky 60/130 mm	16	16
Celková maximální přípustná zátěž zásuvek	290 kg	320 kg
Využitelná objemová kapacita	250 l	250 l
Hmotnost	110 kg	113 kg
CENA	**36 695,87**	**38 227,27**

4ZÁSUVKOVÝ BOX NA NÁŘADÍ JET+3

- 3 zásuvky výšky 60 mm - 9 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm - 3 moduly
- Celková maximální přípustná zátěž zásuvek je 85 kg
- Využitelná objemová kapacita: 75 l

45 kg



□ JET.C4GM3
■ JET.C4M3 — 16 204,13

4ZÁSUVKOVÝ POJÍZDNÝ BOX NA NÁŘADÍ JET+3

- 3 zásuvky výšky 60 mm - 9 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm - 3 moduly
- Celková maximální přípustná zátěž zásuvek je 85 kg
- Sklopná manipulační rukojeť
- 4 kolečka průměru 125 mm, 2 pevná a 2 otočná (z nich jedno s brzdou)

48,5 kg



□ JET.CR4GM3
■ JET.CR4M3 — 16 816,53

Safety Lock System

BEZPEČNOSTNÍ POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ

- Vybavené vnitřním uzamykacím systémem SAFETY LOCK SYSTEM, který zabraňuje současnému otevření několika zásuvek:
- umožňuje otevření pouze jedné zásuvky
- tento systém odstraňuje riziko překlopení vozíku



6zásuvková varianta
JET.6GM3S — 27 506,61

8zásuvková varianta
JET.8GM3S — 30 569,42

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DÍLENSKÉ VOZÍKY

SKLÁPĚCÍ KOVOVÁ POLIČKA

- Nosnost 20 kg
- Jednoduché sestavení
- Vybaveno podpěrou
- Kompatibilní s JET+, Chrono



JET.A16 2 242,06

DŘEVĚNÁ PRACOVNÍ DESKA

- Pro vozíky JET+3
  Rozměry: 500 x 498 mm — 2,58 kg
- Pro vozíky JET+4
  Rozměry: 690 x 498 mm — 3,56 kg
- Pro vozíky JET+5
  Rozměry: 880 x 498 mm — 4,54 kg



- Vyrobeno z lakované bukové překližky o síle 15 mm
- Přizpůsobeno pro položení na hliníkovou pracovní plochu montážního vozíku

JET.A14M3 993,39
JET.A14M4 1 277,69
JET.A14M5 1 561,16

BOČNÍ SKŘÍŇKA XL

- Umožňuje uložení dlouhého nářadí nebo nářadí nestandartní velikosti
- Kompatibilní se systémem CKS FACOM
- Zamykání na klíč
- Pro vozíky JET+ a JETXL
- Rozměry: 380 x 85 x 685 mm

7 kg



JET.A8GXL 3 535,80

PŘÍDAVNÁ DESKA PRO PŘÍSLUŠENTSVÍ

- Nepoškozuje vrchní část vozíku
- Kompatibilní pouze s vozíky JET+
- Závěs není součástí dodávky



JET.A17 2 373,74

OTOČNÝ STOLEK

- Vhodný pro umístění přenosného počítače či psaní a kreslení
- Vyvýšené okraje proti pádu předmětů a možnost zablokování v potřebné poloze
- Pro pojízdné skříně JET+ a JETXL

1 kg



JET.A3 2 504,79

DRŽÁK LAHVIČEK

- Kompatibilní s montážními vozíky JET+, JETXL, CHRONOXL
- Rozměry: 380 x 112 x 125 mm
- K uložení aerosolových tlakových nádobek, čistících prostředků, rozprašovačů...

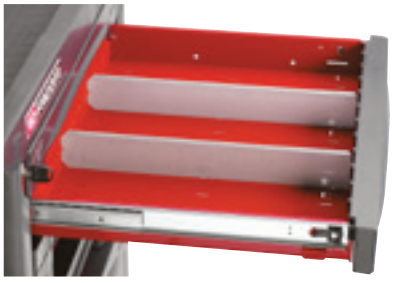
1,2 kg



JET.A1GXL 1 302,66

PŘEPÁŽKY DO ZÁSUVEK

- Přepážky z galvanizovaného kovu, přidržované gumovou podložkou:
  – pro zásuvky výšky 60 a 130 mm vozíků JET+, JETXL a CHRONOXL



JET2.15 60 mm 306,61
JET2.16 130 mm 459,50

NÁDOBA NA ODPAD

- Kompatibilní s montážními vozíky JET+, JETXL, CHRONOXL
- Rozměry: 380 x 160 x 250 mm

2,2 kg



JET.A5-2XL 1 990,91

BOČNÍ STOLEK S PŘIHRÁDKAMI + DRŽÁK ROLE PAPÍRU

- Kompatibilní s montážními vozíky JET+, JETXL, CHRONOXL
- Rozměry: 410 x 300 x 185 mm

3 kg



JET.A5-1GXL 2 460,59

POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ CHRONO+

6ZÁSUVKOVÝ MONTÁŽNÍ VOZÍK CHRONO+

- 4 zásuvky výšky 60 mm
- 1 zásuvka výšky 130 mm
- 1 zásuvka výšky 270 mm
- 6 zásuvek = 15 modulů v zásuvkách výšky 60 a 130 mm
- Rozměry pracovní desky: 560 x 460 mm
- Nosnost zásuvek: 20/25/35 kg
- Rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130/270 mm

KG 62,50 kg



☐ CHRONO.6M3A
■ CHRONO.6GM3A
16 233,61

7ZÁSUVKOVÝ MONTÁŽNÍ VOZÍK CHRONO+

- 5 zásuvek výšky 60 mm
- 1 zásuvka výšky 130 mm
- 1 zásuvka výšky 200 mm
- 7 zásuvek = 18 modulů v zásuvkách výšky 60 a 130 mm
- Rozměry pracovní desky: 560 x 460 mm
- Nosnost zásuvek: 20/25/35 kg
- Rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130/200 mm

KG 64,50 kg



☐ CHRONO.7GM3A
■ CHRONO.7M3A
18 731,09

8ZÁSUVKOVÝ MONTÁŽNÍ VOZÍK CHRONO+

- 6 zásuvek výšky 60 mm
- 2 zásuvky výšky 130 mm
- 8 zásuvek = 24 modulů v zásuvkách výšky 60 a 130 mm
- Dodává se s 10 přepážkami pro zásuvky o výšce 60 mm
- Nosnost zásuvek: 20/25 kg
- Rozměry pracovní desky: 560 x 460 mm
- Rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130 mm

KG 66,50 kg



☐ CHRONO.8GM3A
■ CHRONO.8M3A
21 625,90

6ZÁSUVKOVÝ MONTÁŽNÍ VOZÍK CHRONO+ S DŘEVĚNOU PRACOVNÍ DESKOU

- 4 zásuvky výšky 60 mm = 12 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm = 3 moduly
- 1 zásuvka výšky 270 mm
- Maximální nosnost zásuvky: 50 kg
- Rozměry zásuvek (délka x šířka x výška): 569 x 421 x 60/130/270 mm

KG 77,00 kg



CHRONO.6GM3HD 20 717,72

8ZÁSUVKOVÝ MONTÁŽNÍ VOZÍK CHRONO+ S DŘEVĚNOU PRACOVNÍ DESKOU

- 6 zásuvek výšky 60 mm = 18 modulů
- 2 zásuvky výšky 130 mm = 6 modulů
- Maximální nosnost zásuvky: 50 kg
- Rozměry zásuvek (délka x šířka x výška): 569 x 421 x 60/130 mm

KG 80,50 kg



CHRONO.8GM3HD 24 265,28

4ZÁSUVKOVÝ BOX/NÁSTAVBA CHRONO+

- 3 zásuvky výšky 60 mm = 9 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm = 3 moduly
- Maximální zatížení jedné zásuvky 20/25 kg
- Celkové rozměry (dél. x šířka x výška): 779 x 518 x 466 mm
- Rozměr zásuvek (dél. x šířka x výška): 569 x 421 x 60/130 mm

KG 35,00 kg



☐ CHRONO.C4GM3A
■ CHRONO.C4M3A
10 188,58

SADY NÁŘADÍ V 8ZÁSUVKOVÉM MONTÁŽNÍM VOZÍKU 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

DRŽÁK LAHVIČEK
ZDARMA



Obj. č. JET.A1GXL



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.CPEA0** - 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.44-1** - 9dílná sada otevřených stranových klíčů
(8) **MOD.AT2** - 8dílná sada PROTWIST® šroubováků
(9) **MOD.AT1** - 8dílná sada PROTWIST® šroubováků

3x Boční žlábek pro zásuvku XL PL.655





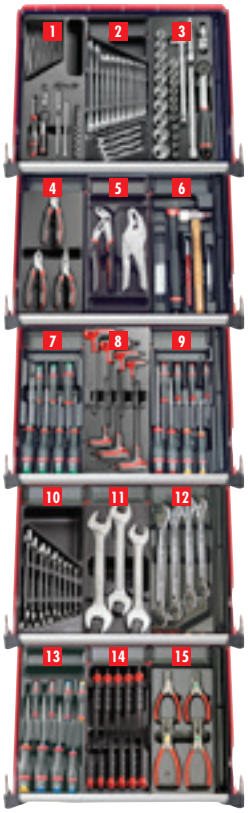
☐ SPOTLIGHTJET8MG
■ SPOTLIGHTJET8M
37 916,27

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.CPEA0** - 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 PROTWIST® 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 PROTWIST® šroubováků
(14) **MOD.CG** - 11dílná sada opláštěných vyrážečů, průbojníků a sekáčů
(15) **MOD.PCSN** - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky

5x Boční žlábek pro zásuvku XL PL.655





☐ SPOTLIGHT15PKWG
■ SPOTLIGHT15PKW
45 885,12

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

DRŽÁK LAHVIČEK
ZDARMA



Obj. č. JET.A1GXL



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.CPEA0** - 3dílná sada kleští pro mechaniky
(8) **MOD.44-2** - 3dílná sada oboustranných otevřených klíčů velkých rozměrů
(9) **MOD.AT3** - 8dílná sada PROTWIST® šroubováků
(10) **MOD.440-2** - 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů
(11) **MOD.ATXR** - 7dílná sada šroubováků PROTWIST® Resistorx®
(12) **MOD.440-1** - 16dílná sada očkoplochých klíčů
(13) **MOD.AT1** - 8dílná sada PROTWIST® 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 pro zásuvku XL PL.655





☐ SPOTLIGHT16PKWG
☐ SPOTLIGHT16PKW
48 947,93

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.CPEA0** - 3dílná sada kleští pro mechaniky
(8) **MOD.44-2** - 3dílná sada oboustranných otevřených klíčů velkých rozměrů
(9) **MOD.AT3** - 8dílná sada PROTWIST® šroubováků
(10) **MOD.440-2** - 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů
(11) **MOD.ATXR** - 7dílná sada šroubováků PROTWIST® Resistorx®
(12) **MOD.440-1** - 16dílná sada očkoplochých klíčů
(13) **MOD.AT1** - 8dílná sada PROTWIST® 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 pro zásuvku XL PL.655





☐ SPOTLIGHT15NKWG
☐ SPOTLIGHT15NKW
53 573,55

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

MODM.SL1
23dílná sada 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



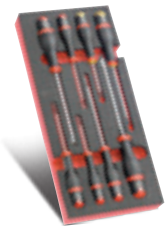
MODM.RL161-36
45dílná sada 1/4" nářadí s 6hrannými hlavicemi, bity a zástrčnými 6hrannými klíči

- Hlavice R.5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- RL.161 prachutěsná ráčna
- R.209 - R.215 prodlužovací nástavce 55 a 150 mm
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- R.236B nástavec s rukojetí
- 83SH.JP9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Bity: ⊕ 1 - 2 - 3/⊕ 1 - 2 - 3/⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm O 3 - 4 - 5 - 6 - 7/⊛ T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



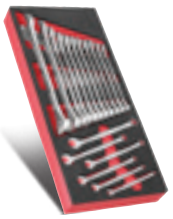
MODM.AT1
8dílná sada šroubováků PROTWIST®

- ⊖ AT 3 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125
- ⊖ ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175
- ⊕ ATP 1 x 100 - 2 x 125



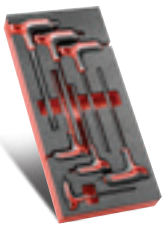
MODM.440-1
17dílná sada očkoplochých klíčů OGV® 6 - 24 mm

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



MODM.84TZSA
7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s "T" rukojetí

- 84TSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm



MODM.MI7
7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE

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



MODM.ATXR
7dílná sada šroubováků PROTWIST® Torx®

- ⊛ ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150



MODM.CPEA1
4dílná sada kleští pro mechaniky

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



PM.384
Organizér na malé součástky

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



⊖ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊛ Torx® | ⊛ Resistorx® | O 6hranné

☐ SPOTLIGHT.FOAM.GM3
☐ SPOTLIGHT.FOAM.M3
37 916,27

DOKONALÉ ŘEŠENÍ PROFESIONÁLNÍHO SKLADOVÁNÍ

6ZÁSUVKOVÁ POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ ROLL

Made in FRANCE



MOD.S161-46
26dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi



MOD.MI7
7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE



MOD.440-1
16dílná sada očkoplochých klíčů 6 - 24 mm



MOD.CPEA0
3dílná sada kleští pro mechaniky



MOD.44-1
9dílná sada otevřených stranových klíčů



MOD.AT1
8dílná sada šroubováků PROTWIST®



- Montážní skříň se 6 zásuvkami
  - 3 zásuvky výšky 60 mm
  - 2 zásuvky výšky 130 mm
  - 1 zásuvka výšky 200 mm
- Každá zásuvka pojme 3 moduly
- Maximální zatížení zásuvek: 20/25/30 kg
- Velká pracovní deska z polypropylenu vyztuženého vlákny (odolnost vůči statickému zatížení 700 kg), odolná proti nárazům a působení chemických látek se 3 otvory pro umístění šroubováků
- Bezpečnost: zásuvky s bezpečnostním systémem proti otevření při přemisťování, centrální zámek (na straně), dodává se s dvěma klíči
- Ovladatelnost zajišťují 4 kolečka o průměru 125 mm, dvě kolečka s brzdou a 2 pevná
- Příslušenství: integrovaný držák pro plechovky či láhve (součást dodávky, možnost umístění na pravý nebo levý bok), kovové přepážky (nejsou součástí dodávky) JET2.15 pro 60mm zásuvky a JET2.16 pro 130mm zásuvky
- Na perforované boky je možné připevnit většinu doplňků JETXL
- Celkové rozměry s koly a pracovní deskou: 748 x 515 x 970 mm
- Rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130/200 mm

69dílná sada nářadí v 6 modulech v montážním vozíku ROLL.6M3/6GM3

☐ SL.ROLL.6GM3 ■ SL.ROLL.6M3	21 410,74

☐ ROLL.6GM3 ■ ROLL.6M3	11 578,63

4ZÁSUVKOVÝ POJÍZDNÝ BOX NA NÁŘADÍ ROLL

- 3 zásuvky výšky 60 mm = 9 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm 130 mm = 3 moduly
- Celkové vnější rozměry s kolečky a pracovní deskou: 748 x 585 x 650 mm
- Celková nosnost: 85 kg / objem: 75 l
- Kovová trubková sklopná rukojeť
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná, z nichž jedno je osazené brzdou

KG 48,5 kg





ROLL.CR4M3	8 656,20

4ZÁSUVKOVÝ BOX NA NÁŘADÍ ROLL

- 3 zásuvky výšky 60 mm = 9 modulů
- 1 zásuvka výšky 130 mm 130 mm = 3 moduly
- Celkové vnější rozměry s kolečky a pracovní deskou: 748 x 585 x 650 mm
- Celková nosnost: 85 kg / objem: 75 l

KG 45 kg





ROLL.C4M3	7 237,19

BEZPEČNOSTNÍ POJÍZDNÁ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ ROLL

- Vybavená vnitřním uzamykacím systémem SAFETY LOCK SYSTEM, který zabraňuje současnému otevření několika zásuvek:
  - umožňuje otevření pouze jedné zásuvky
  - tento systém odstraňuje riziko překlopení vozíku
- Zásuvky zajištěné v uzavřevné poloze háčky se uvolňují zdvižením madla
- 3 zásuvky výšky 60 mm, každá s nosností 20 kg
- 1 zásuvka výšky 130 mm s nosností 25 kg
- 1 zásuvka výšky 200 mm s nosností 25 kg
- Pracovní deska z polypropylenu plněného skelnými vlákny odolná vůči nárazům a běžným dílenským chemikáliím
- Statická nosnost 700 kg
- Centrální zámek umístěný z boku snižuje riziko zlomení klíče
- Součástí dodávky 2 klíče, z nich jeden je kloubový
- Perforované boky umožňují zavěšení příslušenství JET+
- 4 kolečka o průměru 125 mm namontovaná z výroby, 2 pevná a 2 otočná (z nich jedno osazeno brzdou)
- Integrovaný držák lahví a aerosolů součástí dodávky

55 kg



NOVINKA

ROLL.6GM3S **15 785,95**

MANIPULAČNÍ VOZÍK

- 3 kovové police:
  - 40mm zvýšené okraje brání pádu předmětů během přepravy, zaoblené hrany pro ochranu proti úrazu
  - Černé odnímatelné panely ABS poskytují vynikající ochranu a snadnější údržbu
  - 2 možné polohy prostřední police
  - Max. statické zatížení: 200 kg
  - Využitelné rozměry polic: 745 x 455 mm
- Extra velké kovové madlo pro optimální manévrovatelnost a komfort
- 4 kolečka, Ø 100 mm: 2 pevná a 2 otočná, z nichž jedno je osazené brzdou
- Dodává se v demontovaném stavu – snadná a rychlá montáž (pomocí šroubů a matic)
- Rozměry (bez rukojeti): 750 x 460 x 927 mm

20 kg



ROLL.UC3S **4 563,64**

POJÍZDNÝ BOX NA NÁŘADÍ

- Model s vertikálním přístupem
- Vynikající poměr: vnější rozměry/celkový objem
- Možnost přepravy v autě
- Možnost uzamčení visacím zámkem (není součástí dodávky)
- Velkoobjemová centrální komora: 668 x 443 x 248 mm
- Vnitřní strana víka umožňuje uložení dokumentů nebo plochých předmětů
- Malá zásuvka na drobné nářadí 360 x 148 x 40 mm





2092B **13 764,52**

15 SAD NÁŘADÍ V PĚNOVÝCH MODULECH

A 115DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 9 PĚNOVÝCH MODULECH

(1) MODM.R161-36 - 45dílná sada 1/4" nářadí s 6hr. hlavicemi, bity a zástrčnými 6hrannými klíči
(2) MODM.440-1 - 17dílná sada očkoplochých klíčů
(3) MODM.SL1 - 23dílná sada 1/2" nářadí s 6hrannými hlavicemi
(4) MODM.CPEA0 - 3dílná sada kleští pro mechaniky
(5) MODM.PR12 - 2dílná sada upínacích a stavitelných kleští
(6) MODM.MI7 - 7dílná sada úderného nářadí s kladivem GRAPHITE
(7) MODM.ATXR - 7dílná sada šroubováků Resistorx® PROTWIST®
(8) MODM.84TZSA - 7dílná sada zástrčných 6hranných klíčů s kuličkou s "T" rukojetí
(9) MODM.AT1 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®

Moduly

1	2	3
4	5	6
7	8	9

13,5 kg

CMM.115BNL 23 187,60

B 150DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ VE 12 PĚNOVÝCH MODULECH CMM.115BNL + 3 MODULY

(10) MODM.J161-36 - 20dílná sada 3/8" nářadí s 6hrannými hlavicemi
(11) MODM.467BJ12 - 12dílná sada ráčnových očkoplochých klíčů
(12) MODM.440-2 - 4dílná sada očkoplochých klíčů velkých rozměrů

Moduly

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

18,6 kg

CMM.150BNL 29 987,60

C 175DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V 15 PĚNOVÝCH MODULECH CMM.150BNL + 3 MODULY

(13) MODM.PCSN - 4dílná sada kleští na pojistné kroužky
(14) MODM.HLA - 13dílná sada 3/8" a 1/2" prodloužených 6hranných hlavic
(15) MODM.AT2 - 8dílná sada šroubováků PROTWIST®

Moduly

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15

20,8 kg

CMM.175BNL 36 481,82



7ZÁSUVKOVÝ POJÍZDNÝ PRACOVNÍ STŮL JET+

- 5 zásuvek, výška 60 mm = 12 modulů
- 1 zásuvka, výška 130 mm = 3 moduly
- 1 zásuvka, výška 200 mm
- Zásuvka o výšce 200 mm může být také vybavena 3 moduly
- Celková nosnost zásuvek: 155 kg
- Možné příslušenství: dřevěná pracovní deska JET.A14M5
- Je možné namontovat skříňku JET.C4GM5
- Kompatibilní s celou řadou příslušenství a JET + JET.XL
  - 4 kolečka o průměru 160 mm zaručují vysokou průchodnost na nerovném povrchu
  - 2 otočná (obě s brzdou pro vynikající stabilitu) a 2 pevná
- Vnitřní využitelné rozměry zásuvek: 569 x 421 x 60/130/200 mm (dél. x šíř. x výš.)
- Vnitřní využitelné rozměry boční skříňky: 378 x 430 x 679 mm (dél. x šíř. x výš.) (šířka při otevřených dveřích skříňky 310 mm)

KG 103,0 kg



☐ JET.T7GM3
■ JET.T7M3
30 594,12

6ZÁSUVKOVÝ MOBILNÍ PRACOVNÍ STŮL

- Velká pracovní deska 0,7 m^2 z bukové spárovky ošetřené lněným olejem pro vyšší odolnost vůči kapalinám a snadnou udržbu s možností připevnění svěráku
- 4 kolečka o průměru 125 mm, 2 otočná, 2 pevná
- Celkové vnější rozměry: 1 194 x 670 x v 1 002 mm
- 6 zásuvek s hliníkovými rukojeťmi, rozměrově kompatibilní s moduly XL
- Nosnost jednotlivých zásuvek je 30 kg
- 1 velká boční skříňka pro ukládání nářadí a objemnějších předmětů, vybavená poličkou
- Jeden klíč k zásuvkám a boční skříňce
- Na levou a zadní stranu stolu je možné umístit příslušenství JETXL (viz katalog FACOM)
- Do montážních otvorů v pracovní desce je možné snadno instalovat perforovaný panel JET.A6M5
- Po vysunutí nohou pomocí otočné rukojeti, bude váš mobilní pracovní stůl stejně pevný jako stůl stabilní

KG 127,8 kg



JET.6MWB **42 428,76**

DÍLENSKÉ STOLY ROLL

- 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
- Pracovní deska:
  - Dřevěná 40 mm - nosnost 1 000 kg (2000.ROLL6M3G)
  - 2,5 mm pozinkovaná odolná vůči vysokým teplotám, statická nosnost 800 kg (2000.ROLL6M3W)



2000.ROLL6M3G **19 909,92**

2000.ROLL6M3W **22 207,44**

7ZÁSUVKOVÝ PRACOVNÍ STŮL JETLINE+ PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ

- 1 spodní skříňka se 7 zásuvkami JLS2-MBS7T:
  - 5 zásuvek výšky 60 mm, 1 zásuvka výšky 130 mm, 1 zásuvka výšky 200 mm
  - Vnitřní využitelná plocha zásuvek: 569 x 421 mm
  - Centrální zamykání
  - Celkové vnější rozměry: 722 x 701 x 810 mm
- Noha JLS2-PSB z ocelového plechu, povrch chráněný epoxidovým lakem
- Dřevěná pracovní deska JLS2-PB3:
  - Hloubka 750 mm, tloušťka 40 mm pro pevnost a odolnost
  - Ošetřeno lněným olejem pro vyšší odolnost vůči kapalinám a snadnou údržbu
  - Nosnost: 1 000 kg
- Příčná vzpěra z ocelového plechu (JLS2-TRAB3) funguje jako spojovací prvek, výztuha konstrukce a úložný prostor
  - Vzpěru je možné namontovat vodorovně nebo svisle
  - Povrch chráněný epoxidovou barvou



KG 158,1 kg

JLS2-2MW7DL **32 136,77**

DÍLENSKÉ STOLY

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

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

BEZPEČNOST
- Možnost ukotvení do podlahy



KOVOVÁ PRACOVNÍ DESKA

KG 59 kg	Celkové vnější rozměry: 1 500 x 750 x 850 mm	WB.1500GSA	7 627,27
KG 81,5 kg	Celkové vnější rozměry: 2 000 x 750 x 850 mm	WB.2000GSA	9 955,37

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

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

BEZPEČNOST
- Možnost ukotvení do podlahy



DŘEVĚNÁ PRACOVNÍ DESKA

KG 54 kg	Celkové vnější rozměry: 1 500 x 750 x 850 mm	WB.1500WA	10 690,08
KG 70 kg	Celkové vnější rozměry: 2 000 x 750 x 850 mm	WB.2000WA	12 158,19

ZÁSUVKA PRO WB.2000

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



KG 7,90 kg — WB.DRAWER — 2 389,26

SVĚRÁKY

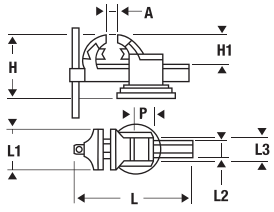
- Litinová konstrukce
- Široká základna vodícího hranolu pohyblivé čelisti: díky nulovému prohnutí zachovává funkčnost svěráku i při velmi vysokém zatížení
- Výměnné rovnoběžné čelisti
- Vysoká odolnost proti opotřebení, tvrdost 56/62 HRC
- Vyměnitelné čelisti ve tvaru V pro upínání trubek
- Tvrdost 45/50 HRC
- Nastavení pomocí 2 šroubů
- Černěné 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)



(otočný 360°)



(pevný)



Obj. č.	Kapacita čelistí (A)	Délka (L)	Šířka (L1)	Výška (H)	
1224.100 (otočný 360°)	125 mm	345 mm	104 mm	164 mm	5 972,73
1224.125 (otočný 360°)	150 mm	380 mm	127 mm	178 mm	7 290,08
1224.150 (otočný 360°)	200 mm	460 mm	154 mm	205 mm	9 158,68
1224.175 (otočný 360°)	235 mm	532 mm	178 mm	241 mm	10 690,08
1224.100E (pevný)	100 mm	345 mm	104 mm	142 mm	5 268,60
1224.125E (pevný)	125 mm	380 mm	127 mm	154 mm	6 371,07
1224.150E (pevný)	150 mm	460 mm	154 mm	183 mm	8 117,36
1224.175E (pevný)	175 mm	532 mm	178 mm	214 mm	10 690,08

DÍLENSKÝ NÁBYTEK RWS

NOVINKA



K dispozici 7 variant sestav.
V případě zájmu kontaktujte prosím našeho obchodního zástupce

2DVEŘOVÁ SPODNÍ SKŘÍŇKA

- Povrchová úprava - epoxydový lak
- Uzamykání na klíč
- 1 police ošetřená epoxydovým lakem s nosnotí 50 kg výškově nastavitelná po 70 mm
- Možné doplnění dalšími policemi (objednací číslo RWS-MBSPP.04)
- Perforované boky umožňují využití příslušenství JET+
- Celkové vnější rozměry 722 x 500 x 812 mm (985 mm s využitím RWS-FEET)

30,5 kg



RWS-MBSPP 9 577,69

6ZÁSUVKOVÁ SPODNÍ SKŘÍŇKA

- Povrchová úprava - epoxydový lak
- Centrální uzamykání na klíč
- 3 zásuvky výšky 60 mm, 2 zásuvky výšky 130 mm a 1 zásuvka výšky 200 mm
- Nosnost zásuvek 30 kg/zásuvka
- Zásuvky kompatibilní s modulárním úložným systémem FACOM
- Možnost využití zásuvkových přepážek JET2.15 (pro zásuvky výšky 60 mm) a JET2.16 (pro zásuvku výšky 130 mm)
- Perforované boky umožňují využití příslušenství JET+
- Celkové vnější rozměry 722 x 500 x 812 mm (985 mm s využitím RWS-FEET)

48,0 kg



RWS-MBS6T 10 676,03

50CM SKŘÍŇKA

- Povrchová úprava - epoxydový lak
- 2bodové uzamykání na klíč
- 3 police ošetřené epoxydovým lakem, každá s nosnotí 50 kg výškově nastavitelná po 100 mm
- Tyč umožňující zavěšení oděvů
- Celkové vnější rozměry 500 x 500 x 1 835 mm (2 000 mm s využitím RWS-FEET)

44,5 kg



RWS-A500PP	13 145,45

HORNÍ SKŘÍŇKA

- Povrchová úprava - epoxydový lak
- Uzamykání na klíč
- Nosnost 30 kg
- Snadná a rychlá montáž pomocí sady RWS-TUBES
- Perforované boky umožňují využití příslušenství JET+
- Celkové vnější rozměry 720 x 280 x 355 mm

10,2 kg



RWS-CHSPP	4 253,72

DĚROVANÝ PANEL

- Otvory 6 x 6 mm s roztečí 12 mm, kompatibilní se závěsným systémem FACOM CKS
- Vnější rozměry 1 000 x 500 mm
- Povrchová úprava - epoxydový lak
- Snadná a rychlá montáž pomocí sady RWS-TUBES

2,0 kg



RWS-PPAV1	795,87

PRACOVNÍ DESKY

- Buková spárovka tloušťky 30 mm
- Statická nosnost 1 000 kg



RWS-PB2 - Celkové vnější rozměry 1 450 x 600 x 30 mm

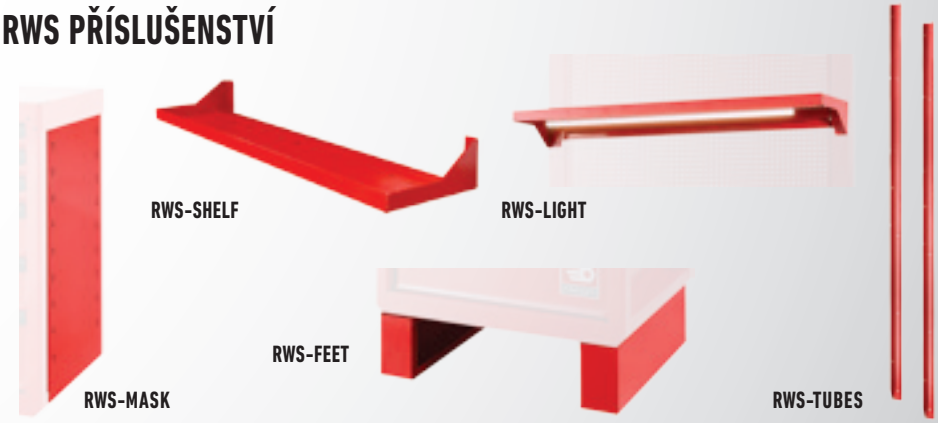
18,5 kg

RWS-PB3 - Celkové vnější rozměry 2 175 x 600 x 30 mm

29,0 kg

RWS-PB2	5 186,78
RWS-PB3	6 009,92

RWS PŘÍSLUŠENSTVÍ



Obj. číslo	Popis	
RWS-FEET	Nohy pod spodní skříňky (pro zvýšení pracovní plochy z 842 mm na 1 006 mm)	1 234,71
RWS-SHELF	Police pro připevnění na děrovaný panel (slouží i jako základna pro osvětlovací rampu)	795,87
RWS-LIGHT	Osvětlovací rampa, 750 lumen/4 000 K (délka 570 mm, LED 8 W)	1 070,25
RWS-MASK	Boční záslepky na spodní skříňky	1 344,63
RWS-TUBES	Sada pro montáž horních skříněk a děrovaných panelů	1 070,25

PĚNOVÉ MODULY



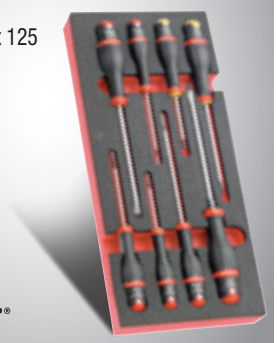
Všechny sady nářadí jsou k dispozici v pěnových nebo plastových modulech o rozměrech 188 x 481 mm. Vysoce kvalitní pěna vyniká vysokou odolností proti mechanickému poškození, pružností a je odolná vůči všem běžně používaným chemikáliím.

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH

NOVINKA

- 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
- Pěnový modul: PM.MODA1

KG 0,900 kg



PROTWIST®

MODM.AT1 **1 759,59**

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY PL/PH/PZ

NOVINKA

- 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
- Pěnový modul: PM.MODA2

KG 0,750 kg



PROTWIST®

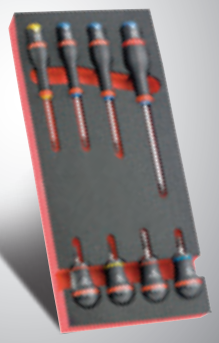
MODM.AT2 **2 052,07**

MODUL ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

NOVINKA

- 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
- Pěnový modul: PM.MODA3

KG 0,765 kg



PROTWIST®

MODM.AT3 **1 715,70**

MODUL S 9 ŠROUBOVÁKY PL VČETNĚ 2 KRÁTKÝCH

NOVINKA

- 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
- Pěnový modul: PM.MODA4

KG 0,900 kg



PROTWIST®

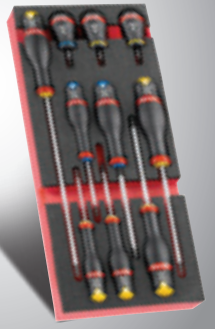
MODM.AT4 **2 052,07**

MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY PH/PZ VČETNĚ 3 KRÁTKÝCH

NOVINKA

- 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
- Pěnový modul: PM.MODA5

KG 0,900 kg



PROTWIST®

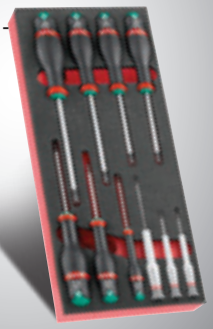
MODM.AT5 **1 986,63**

MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY TORX® A RESISTORX®

NOVINKA

- 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
- Pěnový modul: PM.MODA6

KG 0,900 kg



PROTWIST®

MODM.AT6 **2 128,53**

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

MODUL SE 6 ŠROUBOVÁKY A SADAMI ZÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

- ⊖ AT 4 x 100 - 5,5 x 150
- ⊖ ATWH 8 x 175
- ⊖ ATP 0 x 75
- ⊕ ATD 1 x 100 - 2 x 125
- 82H.JP9A zástrčné šestihranné klíče: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  89.JP8A zástrčné šestihranné klíče: Torx® T10 - 15 - 20 - 25 - 27 -30 - 40 - 45
- Pěnový modul: PM.MODA7

NOVINKA



1,230 kg

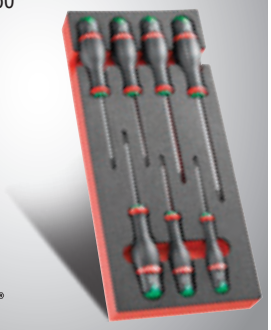
PROTWIST®

MODM.AT7 **2 909,92**

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
- Pěnový modul: PM.MODANXR

NOVINKA



0,763 kg

PROTWIST®

MODM.ATXR **1 929,87**

MODUL S 6HRANNÝMI PRODLOUŽENÝMI HLAVICEMI

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



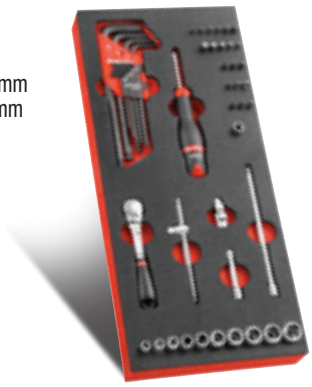
1,420 kg

MODM.HLA **4 104,96**

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.235 adaptér na bity 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- 83SH.JP9A sada zástrčných 6hranných klíčů 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

- Bity:
  - ⊕ PH 1 - 2 - 3
  - ⊕ PZ 1 - 2 - 3
  - ⊖ Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - ○ 6hranné 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - ⊛ Resistorx® T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Pěnový modul: PM.MODR1AN



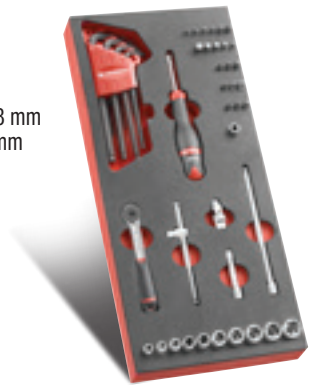
1,180 kg

MODM.RL161-36 **4 349,59**

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:
  - ⊕ PH 1 - 2 - 3
  - ⊕ PZ 1 - 2 - 3
  - ⊖ Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - ○ 6hranné 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - ⊛ Resistorx® T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Pěnový modul: PM.MODR1AN

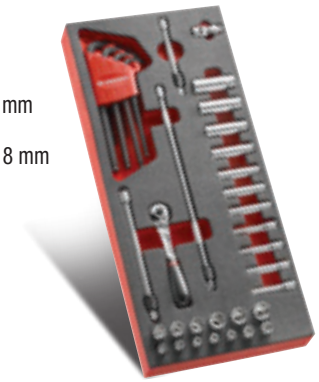


1,095 kg

MODM.R161-36 **4 042,98**

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
- Pěnový modul: PM.MODRL2



1,312 kg

K dispozici také v palcových rozměrech jako MODM.RL2U (strana 23)

MODM.RL2 **5 789,26**

⊖ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊛ Torx® | ⊛ Resistorx® | ○ 6hranné

MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- J.161B prachutěsná ráčna
- J.210 - J.215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J.240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Hlavice JH.7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Pěnový modul: PM.MODJ161-3

1,70 kg



MODM.J161-36 **5 146,28**

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
- Pěnový modul: PM.MODS161-3

3,512 kg



MODM.S161-36 **4 900,83**

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 nástavce s aretací 130 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Pěnový modul: PM.MODS161-3

3,992 kg



MODM.SL171-36 **5 360,33**

MODUL 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI A KLOUBOVOU TELESKOPICKOU RÁČNOU SXL.171

- Hlavice SH. 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 prachutěsná ráčna s aretací
- S.210RC prodlužovací nástavec s aretací 250 mm
- S.215RC prodlužovací nástavec s aretací 130 mm
- Pěnový modul: PM.MODSXL1

3,450 kg

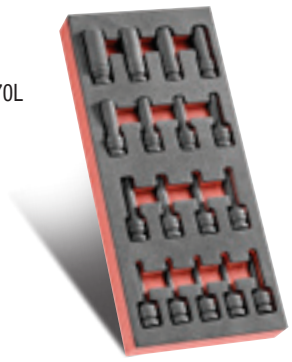


MODM.SXL1PB **5 176,86**

MODUL S 1/2" RÁZOVÝMI HLAVICEMI TORX®

- NSTX: 10L - 12L - 14L - 16L - 18L - 20L - 22L - 24L
- NSX: 20L - 25L - 30L - 40L - 45L - 50L - 55L - 60L - 70L
- Pěnový modul: PM.NSX

2,173 kg



MODM.NSXPB **5 647,71**

MODUL PRO SERVIS HLAV VÁLCŮ

- RTX.8
- JTX.8 - 10
- STX.12 - 14 - 16 -18 - 20
- SX.40LA - 45LA - 55LA - 70LA
- SHP.6LA - 7LA - 8LA - 10LA - 12LA
- SV.6LB - 8LB - 10LB - 12LB - 14LB - 16LB - 18LB
- Pěnový modul: PM.MODMCHA17IM
- Modulární box: BP.MBOXL

3,482 kg

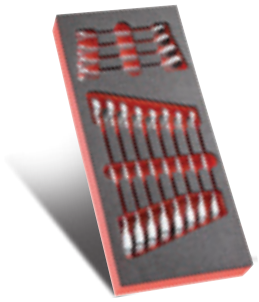


MODM.CHA **3 338,84**

MODUL S 12 RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

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

1,450 kg

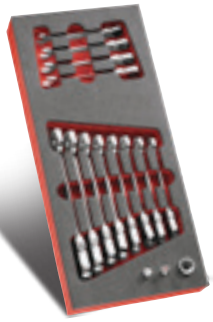


MODM.467BJ12 5 817,99

MODUL S 12 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
- Pěnový modul: PM.MOD467FJ12

1,750 kg

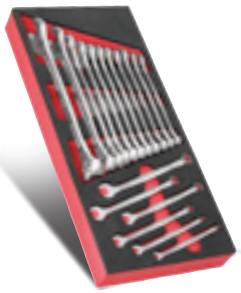


MODM.467BFJ12 5 543,80

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
- Pěnový modul: PM.MOD440-1

2,130 kg



MODM.440-1 3 798,35

MODUL S 5 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI OGV® 27 - 34 MM

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

2,140 kg

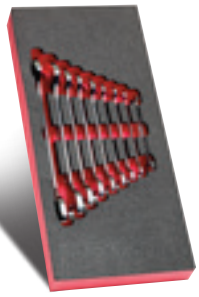


MODM.440-2 2 726,45

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
- Pěnový modul: PM.MOD44-1

1,315 kg



MODM.44-1 1 960,33

MODUL SE 3 VELKÝMI OBOUSTRANNÝMI OTEVŘENÝMI KLÍČI

- 44. 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32 mm
- Pěnový modul: PM.MOD44-2

1,578 kg



MODM.44-2 1 653,72

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
- Pěnový modul: PM.MOD55-1

0,920 kg



MODM.55A-1 1 860,33

MODUL SE 7 RÁČNOVÝMI OČKOVÝMI KLÍČI 6 - 19 MM

- 64. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Přímá hlava bez vyhnutí
- Úhel kroku zpětného chodu ráčny 5°
- Zapuštěná přepínací páčka
- Prázdný modul: PM.MOD64J7

0,925 kg



MODM.64J7 5 666,94

MODUL SE 7 RÁČNOVÝMI OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 15°

- 65. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Vyhnutá hlava 15°
- Úhel kroku zpětného chodu ráčny 5°
- Zapuštěná přepínací páčka
- Prázdný modul: PM.MOD64J7

1,153 kg

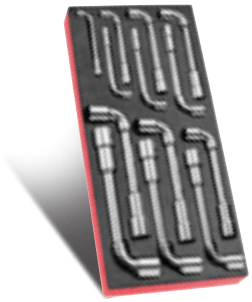


MODM.65J7 7 351,24

MODUL S 13 FRANCOUZSKÝMI ÚHLOVÝMI 6HRANNÝMI KLÍČI OGV®

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

KG 2,690 kg

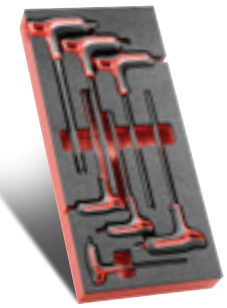


MODM.75 3 614,05

MODUL SE 7 ZÁSTRČNÝMI KLÍČI S "T" RUKOJETÍ

- 84TSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Pěnový modul: PM.MOD84TZS-A

KG 0,996 kg

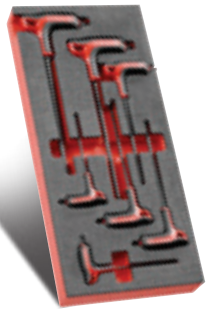


MODM.84TZSA 1 702,83

MODUL SE 7 KLÍČI TORX® S "T" RUKOJETÍ

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Pěnový modul: PM.MOD89TX-A

KG 0,680 kg



MODM.89TXA 1 868,60

MODUL SE 7 KLOUBOVÝMI NÁSTRČNÝMI KLÍČI S "T" RUKOJETÍ

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

KG 4,010 kg



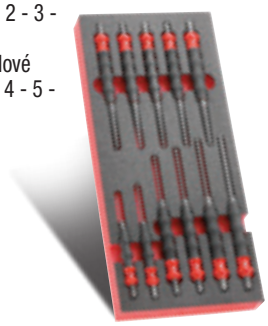
Rozměrově odpovídá 3 standardním modulům

MODM.99B 7 066,73

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 důlčík 255.G6
- Pěnový modul: PM.MODCG

KG 1,470 kg



MODM.CG 2 752,90

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI PRO MECHANIKY

- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 187A.18CPE: kombinační kleště
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- Pěnový modul: PM.MODCPEA0

KG 0,750 kg



MODM.CPEA0 2 358,68

MODUL SE 4 KLEŠTĚMI

- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 181A.25CPE: SIKO kleště
- 501A: velkokapacitní upínací kleště
- Pěnový modul: PM.MODCPEA1

KG 1,480 kg



MODM.CPEA1 3 798,35

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
- Pěnový modul: PM.MODCPEA2

KG 1,480 kg



MODM.CPEA2 2 909,92

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI

- 500A: upínací kleště s krátkými čelistmi
- 194A.17CPE: odizolovací kleště
- 181A.25CPE: SIKO kleště
- Pěnový modul: PM.MODCPEA3

1,280 kg



MODM.CPEA3 3 369,42

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

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

1,290 kg

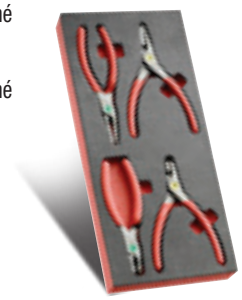


MODM.PR12 2 511,57

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
- Pěnový modul: PM.MODPCSN

0,700 kg



MODM.PCSN 2 511,57

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
- Pěnový modul: PM.MODMI3

1,800 kg



MODM.MI3 2 809,66

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
- Pěnový modul: PM.MODMI5

1,750 kg



MODM.MI5 2 971,07

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 důlčík
- 263.18 sekáč
- 3 průbojníky 248. 4 - 5 - 6 mm
- Pěnový modul: PM.MODMI7

1,700 kg



MODM.MI7 2 665,29

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.MD200EMA
- 893B.319 3m svinovací metr
- Pěnový modul: PM.MOD603F

2,7 kg

Rozměrově odpovídá 3 standardním modulům

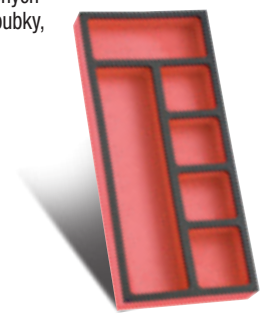


MODM.603F 4 682,77

ORGANIZÉR

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

0,046 kg



PM.384 539,23

PĚNOVÉ MODULY V PALCOVÝCH MÍRÁCH

MODUL 1/2" NÁŘADÍ

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



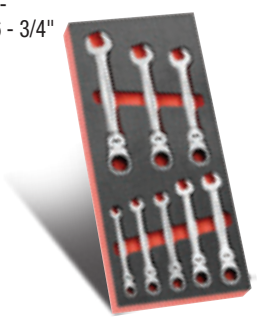
3,450 kg

MODM.SL2U **5 360,33**

MODUL S 8 KLOUBOVÝMI RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

- 467F. 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Pěnový modul: PM.MOD467FJU8

1,160 kg

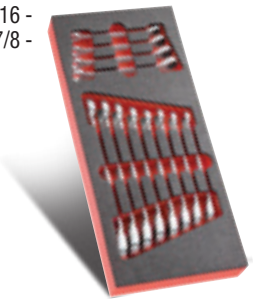


MODM.467FJU8 **3 951,24**

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"
- Pěnový modul: PM.MOD467JU12

2,021 kg

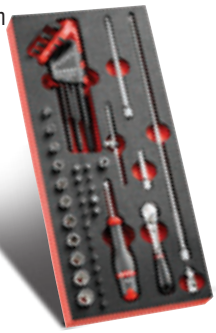


MODM.467JU12 **5 789,26**

MODUL 1/4" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI A ZÁSTRČNÝMI 6HRANNÝMI 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"

Bity:
- 6-hranné 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Torx® 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- Pozidriv® 1 - 2 - 3
- Phillips® 1 - 2 - 3
- Torzní ploché 4,5 - 6,5 mm
- Pěnový modul: PM.MODRL2U



1,312 kg

MODM.RL2U **5 789,26**

MODUL S 3/8" 12HRANNÝMI HLAVICEMI A OČKOPLOCHÝMI RÁČNOVÝMI KLÍČI

- Standardní 12hranné hlavice J. 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"
- Prodloužené 12hranné hlavice J.LA 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- JL.171 prachutěsná ráčna s aretací
- J.210RC - J.217RC prodlužovací nástavce s aretací 125 a 500 mm
- Očkoploché ráčnové klíče 64.1/4 x 5/16 - 5/16 x 11/32 - 3/8 x 7/16 - 1/2 x 9/16 - 5/8 x 11/16 - 3/4 x 13/16 - 7/8 x 15/16"
- 65.PE ráčnový ovladač bitů 1/4 x 5/16"
- Pěnový modul: PM.MODJL2U

Rozměrově odpovídá 3 standardním modulům



4,19 kg

MODM.JL2U **10 720,66**

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"
- Pěnový modul: PM.MOD440-4

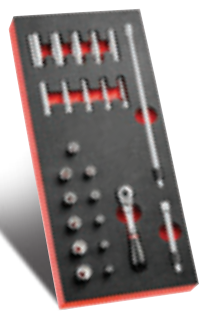
1,650 kg



MODM.440-4 **3 032,23**

MODUL 1/4" NÁŘADÍ SE STANDARDNÍMI A PRODLOUŽENÝMI 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.171prachutěsná ráčna s aretací
- R.210RC - R.217RC prodlužovací nástavce s aretací 125 a 500 mm
- Pěnový modul: PM.MODRL1U



MODM.RL1U **4 349,59**

MODULY SE 6 RÁČNOVÝMI OČKOVÝMI KLÍČI

- 1/4 x 5/16 - 3/8 x 7/16 - 1/2 x 9/16 - 5/8 x 11/16 - 3/4 x 13/16 - 7/8 x 15/16"
- Pěnový modul: PM.MOD64JU6

64JU6: 1,300 kg
64JU6: 1,342 kg



Přímé

MODM.64JU6 **5 482,64**

S 15° vyhnutou hlavou

MODM.65JU6 **6 095,87**

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

PLASTOVÉ MODULY

MODUL STANDARD 175 x 418 mm
Kompatibilní se všemi servisními vozíky FACOM

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



L 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



M 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 dílenského vozu FACOM

L 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:
- ⊖ Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
- ○ 6hranné 3 - 4 - 5 - 6 mm
- ⊕ PZ 1 - 2
- Prázdný modul: PL.L13



1,182 kg

MOD.R161-26 **3 890,08**

L 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 - 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:
- ⊖ Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
- ⊕ PZ 1 - 2
- ○ 6hranné 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Prázdný modul: PL.L13



1,182 kg

MOD.RL112 **4 104,96**

L 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 - 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: ⊖ Torzní ploché 6,5 - 8 mm
- ○ 6hranné 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- ⊛ Resistorx® 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- ⊕ PH 1 - 2 - 3
- ⊕ PZ 1 - 2

- Prázdný modul: PL.658



1,413 kg

MOD.R161-46 **4 961,98**

M 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
- Prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- J240A univerzální kardan
- J.120A vratidlo
- Prázdný modul: PL.M15



1,88 kg



Při nutnosti vyplnění zásuvky objednejte : PL.S384

Ráčna J.161B, prodlužovací nástavce J.210 a J.215

MOD.J161-36 **4 196,69**

Ráčna JL.171, prodlužovací nástavce s aretací J.210RC a J.215RC

MOD.JL171-36 **4 196,69**

⊖ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊛ Torx® | ⊛ Resistorx® | ○ 6hranné

M 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.210 - 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
- Prázdný modul: PL.M15
- Modul PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky součástí dodávky

1,88 kg





Ilustrační foto, neodpovídá skutečné velikosti modulu

MOD.JL112 **4 196,69**

M 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 - 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"
- Prázdný modul: PL.M01
- Modul PL.S384 na doplnění do plné délky zásuvky součástí dodávky

3,35 kg





Ilustrační foto, neodpovídá skutečné velikosti modulu

MOD.SL112 **4 319,01**

L 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
- SL.161B ráčna
- S.210 - 215 prodlužovací nástavce 125 a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- S.120A vratidlo
- Prázdný modul: PL.L02

3,72 kg



MOD.S161-46 **4 257,85**

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY

NOVINKA

- 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
- Prázdný modul: PL.325

0,985 kg



PROTWIST®

MOD.AT1 **1 475,78**

MODUL S 8 IZOLOVANÝMI ŠROUBOVÁKY 1000V

NOVINKA

- 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
- Prázdný modul: PL.325

0,907 kg



PROTWIST®

MOD.AT1VE **1 674,45**

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY

NOVINKA

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

0,750 kg



PROTWIST®

MOD.AT2 **1 715,70**

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY VČETNĚ KRÁTKÝCH

NOVINKA

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

0,785 kg



PROTWIST®

MOD.AT3 **1 409,09**

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

L MODUL S 9 PLOCHÝMI ŠROUBOVÁKY

NOVINKA

- 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
- Prázdný modul XL: PL.676

0,9 kg



PROTWIST®

MOD.AT4 | 1 731,21

L MODUL S 10 KŘÍŽOVÝMI ŠROUBOVÁKY

NOVINKA

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

0,9 kg



PROTWIST®

MOD.AT5 | 1 873,11

L MODUL S 10 ŠROUBOVÁKY RESISTORX®

NOVINKA

- 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
- Prázdný modul XL: PL.678

0,9 kg



PROTWIST®

MOD.AT6 | 1 838,02

MODUL S 8 ŠROUBOVÁKY

NOVINKA

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

1,02 kg



PROTWIST®

MOD.AT7 | 1 561,98

MODUL SE 7 ŠROUBOVÁKY TORX®

NOVINKA

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

0,840 kg



PROTWIST®

MOD.ATX | 1 653,72

MODUL SE 7 ŠROUBOVÁKY RESISTORX®

NOVINKA

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

0,840 kg



PROTWIST®

MOD.ATXR | 1 715,70

L MODUL S 5 NÁSTRČNÝMI KLÍČI S RUKOJETÍ

- 74AT. 6 - 7 - 8 - 10 - 13
- Prázdný modul: PL.689

1,20 kg



MOD.74AJ5 | 2 021,49

M 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 Resistorx® 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"
- Prázdný modul: PL.M08

0,995 kg



Při nutnosti vyplnění zásuvky objednejte: PL.S384



MOD.TX1A | 4 747,93

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

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

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

0,996 kg



MOD.84TZSA 1 475,78

MODUL SE 7 KLÍČI TORX® S "T" RUKOJETÍ

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Prázdný modul: PL.TORX-A

0,648 kg



MOD.89TXA 1 715,70

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
- Prázdný modul: PL.359

0,900 kg



MOD.97 2 511,57

MODUL S KLÍČI NA PŘEVLEČNÉ MATICE

- 43. 7 x 9 - 8 x 10 - 11 x 13 - 12 x 14 - 17 x 19 mm
- Prázdný modul: PL.635

0,960 kg



MOD.43 2 695,87

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
- Prázdný modul: PL.670

1,790 kg



MOD.440-1 3 282,71

MODUL SE 17 OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

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

1,938 kg



MOD.440-1XL 3 565,53

MODUL SE 4 VELKÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

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

2,065 kg



MOD.440-2 2 297,52

MODUL S 5 VELKÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

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

2,92 kg



MOD.440-2XL 2 909,92

MODUL S 12 RÁČNOVÝMI OČKOPLOCHÝMI KLÍČI

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

1,675 kg



MOD.467BJ12 5 207,44

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" & 1/2" na bity 1/4"
- Prázdný modul: PL.680

1,750 kg



MOD.467BFJ12 5 467,81

MODUL S 6 VELKÝMI RÁČNOVÝMI KLÍČI

- 467B. 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Prázdný modul: PL.653 (540 x 225 mm, zaplní 1/3 zásuvky montážních vozíků napříč)

4,09 kg

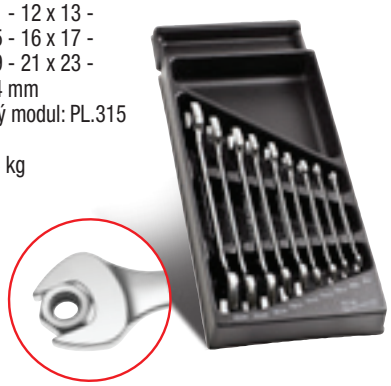


MOD.467BXL 7 311,82

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
- Prázdný modul: PL.315

1,315 kg



MOD.44-1 1 912,89

MODUL SE 3 VELKÝMI OBOUSTRANNÝMI OTEVŘENÝMI KLÍČI

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

1,578 kg



MOD.44-2 1 561,98

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
- Prázdný modul: PL.317A

0,920 kg



MOD.55-1 2 156,91

MODUL SE 3 VELKÝMI OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 75°

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

1,450 kg



MOD.55-2 1 816,35

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°
- Prázdný modul: PL.608A

0,925 kg



MOD.64J7 5 053,72

MODUL SE 7 RÁČNOVÝMI OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 15°

- 65. 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°
- Zapuštěná přepínací páčka
- Prázdný modul: PL.608A

1,153 kg



MOD.65J7 5 360,33

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

0,650 kg



MOD.MT1 5 543,80

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
- Prázdný modul: PL.354

4,400 kg

Rozměrově odpovídá 2 standardním modulům



MOD.U306 9 128,10

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
- Prázdný modul: PL.M06

1,445 kg



Při nutnosti vyplnění zásuvky objednejte: PL.S384



MOD.HLB 3 798,35

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
- Prázdný modul: PL.610

2 kg



MOD.NS1 3 645,45

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:
  - 6hranné 1/2" 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
  - PH 5/16" 2 - 3 - 4
  - Torx® 1/2" 30 - 40 - 45 - 50 - 55
- Prázdný modul: PL.623

3,28 kg



MOD.NS2 5 360,33

SADA 3/4" HLAVIC V MODULU

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

7,46 kg



MOD.KL2 9 111,68

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:
  - 6hranné: 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - PZ 2 - 3
  - PH 2 - 3 - 4
  - Torx® 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55
- Prázdný modul: PL.380

1,25 kg





MOD.NS260 3 798,35

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

MODUL PRODLOUŽENÝCH BITŮ A ADAPTÉRŮ

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

KG 0,755 kg



MOD.E20L 2 787,60

MODUL S 41 BITY A 3 ADAPTÉRY

- ○ 4 - 5 - 6 - 7 mm (1/4" x 25 mm)
  8 - 10 mm (5/16" x 30 mm)
  4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm (5/16" x 70 mm)
- ○ M6 - M8 (5/16" x 28 mm)
  M10 (5/16" x 36 mm)
  M5 - M6 - M8 - M10 (5/16" x 70 mm)
- ○ 45 - 50 - 55 (5/16" x 35 mm)
  30 - 40 - 45 - 50
  (5/16" x 70 mm)
- ○ 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
  (1/4" x 25 mm)
  10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
  (1/4" x 70 mm)
- ✚ 1 - 2 - 3 (1/4" x 25 mm, torzní)
- R.235: adaptér pro 1/4" bity
- S.236: 1/2" adaptér pro 5/16" bity
- Prázdný modul: PL.621

KG 0,895 kg



MOD.E41 4 410,74

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: SHP.LA 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1/2" TORX® hlavice: STX E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- 3/8" TORX® hlavice: JTX E8 - E10
- Prázdný modul: PL.663

KG 2,612 kg



MOD.CH 3 638,68

MODUL S 10 KOVANÝMI NÁSTRČNÝMI 6HRANNÝMI ÚHLOVÝMI KLÍČI

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

KG 2,48 kg



MOD.75-1 2 818,18

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
- Prázdný modul: PL.399A



MOD.U48A 4 166,12

MODUL PRO SERVIS SVÍČEK

- 3/8" hlavice na svíčky:
  - B.J14BH1: 14 mm, dl. 90 mm
  - B.J14BH2: 14 mm, dl. 250 mm
  - B.J16A1: 16mm, dl. 90 mm
  - BJ.16A2: 16 mm, dl. 250 mm
  - BJ.18A1: 18 mm, dl. 90 mm
  - BJ.21A1: 21 mm, dl. 90 mm
- DM.20: pružný nástavec na svíčky
- Prázdný modul: PL.669A

KG 1,685 kg



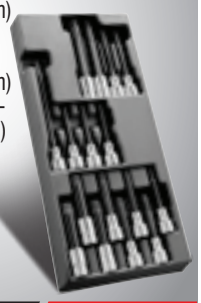
MOD.BJC 4 380,17

MODUL S 1/2" PRODLOUŽENÝMI ZÁSTRČNÝMI HLAVICEMI

NOVINKA

- Prodloužené hlavice na šrouby hlav válců osobních vozů:
  - ○ Torx® 40 - 45 - 55 - 70 (d. 140 mm)
  - ○ 6hranné 5 mm (délka 180 mm) - 6 - 7 - 8 mm (délka 100 mm)
  - ○ XZN® 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 (délka 100 mm)
- Prázdný modul: PL.L336B

KG 1,630 kg



MOD.SHPB 2 113,22

MODUL PRO SERVIS KOTOUČOVÝCH BRZD

- 31. 14x15 - 16x17 mm extra ploché oboustranné otevřené klíče pro demontáž pojistných matic
- 467BF. 12 - 13 - 14 mm kloubové ráčnové klíče
- NJ.260 úderný šroubovák
- NJ.236A rázový adaptér na bity 5/16"
- 83SH.7 zástrčný 6hranný klíč s kuličkou 7 mm
- 249.G4 opláštěný průbojník 4 mm
- 5/16" bity:
  - ○ Torx® 20 - 30
  - ✚ PH 2
  - ○ 6hranný 5 mm
- Prázdný modul: PL.685

KG 1,670 kg



MOD.DFD 4 563,64

MODUL PRO SERVIS BUBNOVÝCH BRZD

- D.104C: nástroj pro stlačení pružiny
- DF.2: nástroj pro přidržení/zajištění brzdového lanka
- D.79A: kleště na brzdová lanka
- 43. 8 x 10 - 11 x 13 mm: klíče na převlečné matice
- Prázdný modul: PL.684

KG 0,855 kg



MOD.DFT 5 207,44

⛔ Ploché | ✪ Phillips® | ✚ Pozidriv® | ○ Torx® | ○ Resistorx® | ○ 6hranné | ○ 12hranné XZN

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI PRO MECHANIKY

- 185A.20CPE: kleště s půlkulatými čelistmi
- 187A.18CPE: kombinační kleště
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- Prázdný modul: PL.MODCPEA0

0,942 kg



MOD.CPEA0 2 052,07

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
- Prázdný modul: PL.MODCPEA5

1,360 kg



MOD.CPEA5 4 104,96

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
- Prázdný modul: PL.332A

0,780 kg



MOD.PC 2 412,34

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
- Prázdný modul: PL.683

0,650 kg



MOD.PCSN 2 213,67

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 501AMP automatické upínací kleště
- Prázdný modul: PL.330

1,160 kg



MOD.PR11 2 297,52

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

- 181A.25CPE SIKO kleště
- 580.10 automatické upínací kleště
- Prázdný modul: PL.330

1,140 kg



MOD.PR12 2 236,36

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

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

1,094 kg



MOD.PR8 2 266,94

MODUL SE SIKO A UPÍNACÍMI KLEŠTĚMI

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

1,504 kg



MOD.PR9 2 389,26

MODUL SE 3 KLEŠTĚMI IZOLOVANÝMI 1000 V

- 180.VE SIKO kleště
- 391A.16VE boční štípací kleště
- 194A.17VE odizolovací kleště
- Prázdný modul: PL.662

0,950 kg



MOD.VEA0 2 511,57

MODUL NÝTOVÁNÍ

- Y.104 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
- Prázdný modul: PL.377

1,984 kg



MOD.Y105 2 894,81

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
- Prázdný modul: PL.334

1,470 kg



MOD.CG 2 358,68

MODUL S OPLÁŠTĚNÝMI VYRÁŽEČI, PRŮBOJNÍKY A SEKÁČI

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

3 kg



MOD.CG1 3 547,56

MODUL 5 PILNÍKŮ

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

0,950 kg



MOD.LIM 2 052,07

MODUL S ÚDERNÝM NÁŘADÍM 205

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

1,705 kg



MOD.MI3 2 155,48

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
- Prázdný modul: PL.333

1,660 kg



MOD.MI7 2 213,67

MODUL S MĚŘIDLY A ZNAČIDLY

- 257.G automatický důlčík
- 234A rýsovací jehla
- 893B.319 svinovací metr 3 m
- DELA.1051.300 měrka 300 mm
- 1885.00 dílenský úhloměr
- DELA.1223.02 pravoúhlý úhelník s úkosem 300 mm
- Prázdný modul: PL.633

1,050 kg



MOD.234 2 894,81

MODUL S PILNÍKY, PILOU A MĚŘIDLY

Rozměrově odpovídá 3 standardním modulům

- 601 pilka na kov
- 668A.10 plátky pro pilu na kov (10 ks)
- 234.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
- Prázdný modul: PL.335

2,300 kg



MOD.601 4 257,85

MODULY NA ŠROUBY A DROBNÉ DÍLY

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

0,450 kg



PL.L384	398,35

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



PL.S384	138,95

PODÉLNÝ VYMEZOVACÍ ŽLÁBKOVÝ MODUL PRO ZÁSUVKY XL

- Určený pro upevnění (doplnění) modulů do zásuvek a pro skladování drobných součástek
- V zásuvce může být umístěn vpravo nebo vlevo

0,155 kg



PL.655	122,31
PL.656 JET+M3	157,77
PL.656M4 JET+M4	171,07
PL.656M5 JET+M5	340,57

PLASTOVÉ MODULY S NÁŘADÍM V PALCOVÝCH MÍRÁCH

L 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:

- Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
- 6hranné 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32"
- PZ 1 - 2
- Prázdný modul: PL.L13



0,950 kg

MOD.R161-1U	4 042,98

M MODUL 3/8" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

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

1,52 kg



Při nutnosti vyplnění zásuvky objednejte: PL.S384



MOD.J161-212U	4 042,98

L 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
- Prázdný modul: PL.L05



3,95 kg

MOD.S161-212U	4 042,98

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"
- Prázdný modul: PL.673

1,593 kg



MOD.440-4	3 155,37

MODUL SE 7 OČKOVÝMI KLÍČI VYHNUTÝMI 75°

- 55A. 1/4 x 5/16 - 11/32 x 13/32 - 3/8 x 7/16 - 1/2 x 9/16 - 19/32 x 25/32 - 5/8 x 11/16 - 3/4 x 13/16"
- Prázdný modul: PL.600A

1,02 kg



MOD.55-3	2 205,79

TOUGHSYSTEM®

ROBUSTNÍ ÚLOŽNÝ SYSTÉM PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ

BOX NA KOLEČKÁCH FS450

- Přezky z nerezové oceli
- Držáky pro montáž dalších prvků
- Vyjímatelný organizér pro drobné předměty
- Nosnost: 40 kg (při ručním přenášení), 70 kg (jako vozík)
- Vysoce kvalitní kola
- Bimateriální teleskopická rukojeť
- Celkové vnější rozměry 59,7 x 48,0 x 99,0 cm



IP65 | 40kg max

BSYS.BPT450 **4 257,85**

BOX FS300

- Vnitřní organizér pro malé předměty
- Protiskluzová rukojeť
- Držáky pro montáž dalších prvků
- Boční rukojeti pro snadnou přepravu
- Přezky z nerezové oceli
- Nosnost: 30 kg
- Celkové vnější rozměry 55,4 x 33,5 x 31,0 cm



IP65 | 50kg max

BSYS.BP300 **2 180,99**

SKLOPNÝ RUDL FSCARRIER

- Sklopné držáky s maximální nosností 80 kg pro připevnění boxů TOUGH SYSTEM
- Sklopná deska s maximální nosností 120 kg pro umístění nákladu
- Pohodlné držadlo
- 8.5" odolné pneumatiky
- Jednoduché manévrování
- Celkové vnější rozměry 68,5 x 51,4 x 111,3 cm



80kg max | 120kg max

BSYS.TR **5 299,17**

BOX FS400

- Vnitřní zásobník pro malé předměty
- Protiskluzová rukojeť
- Držáky pro montáž dalších prvků
- Boční rukojeti pro snadnou přepravu
- Přezky z nerezové oceli
- Nosnost: 40 kg
- Celkové vnější rozměry 55,4 x 36,6 x 41,0 cm



IP65 | 50kg max

BSYS.BP400 **2 337,19**

BOX FS150

- Přezky z nerezové oceli
- Držáky pro montáž dalších prvků
- Boční rukojeti
- Protiskluzová rukojeť
- Nosnost: 20 kg
- Celkové vnější rozměry 55,4 x 33,5 x 15,8 cm



IP65 | 50kg max

BSYS.BP150 **1 868,60**

2 PÁRY NOSIČŮ TOUGHSYSTEM®

- Umožňují připevnění až 4 boxů Tough System
- Dodává se s 2 sadami držáků



JET.A18 **3 605,79**

PŘEPRAVKA FS280

- Velký využitelný prostor
- Boční rukojeti pro snadnou přepravu
- Odolná hlavní rukojeť pro pohodlnou přepravu
- Nosnost: 20 kg
- Celkové vnější rozměry 55,4 x 33,5 x 27,5 cm



20kg max

BSYS.BPT0280 **1 500,83**

ORGANIZÉR FS100

- Přezky z nerezové oceli
- Průhledný polykarbonátový kryt
- 12 přihrádek pro uložení drobností (4 velké/ 8 malých)
- Odolná rukojeť
- Nosnost: 20 kg
- Celkové vnější rozměry 55,4 x 33,5 x 11,6 cm



IP65 | 20kg max

BSYS.BPZ100 **1 617,69**

AKUMULÁTOROVÉ A SÍŤOVÉ RÁDIO FSMUSIC

- Digitální i analogový příjem přes DAB+ a AM/FM
- Bluetooth® pro připojení externích zařízení
- Nabíjecí port USB, 2,4 Hz, výstup AUX, 3,5 mm
- IP klasifikace: IP54 (ochrana proti prachu a stříkající vodě)
- 6 reproduktorů (2 subwoofery - součást 6 reproduktorů)
- Hudební výkon: 40 W
- Celkové vnější rozměry 55 x 33,5 x 15,5 cm



IP54 | FM RADIO DAB+ | Bluetooth®

BSYS.BPMUSIC **8 475,21**

PÁR DRŽÁKŮ

- Nosnost: 50 kg
- Rozměry: 270 x 72 x 75 mm



40kg max

BSYS.CKP **652,75**

PLASTOVÉ BOXY NA NÁŘADÍ

- 2 organizéry na drobnosti ve víku
- Odolné kovové přezky se po zaklapnutí víka automaticky uzamknou
- Možnost uzamknutí visacím zámkem (není součástí dodávky)
- Rukojeť je možné zaklapnout do víka
- Vyjímatelná přepravka
- Možnost stohování
- Dodávány bez nářadí





	Rozměry D x Š x V (mm)	KG	KG Max		
BP.C16N	411 x 199 x 185	1,10 kg	5,50 kg	BP.C16N	405,28
BP.C19N	493 x 256 x 248	1,95 kg	12,00 kg	BP.C19N	642,98
BP.C24N	610 x 270 x 284	2,74 kg	15,00 kg	BP.C24N	919,01

BOXY NA NÁŘADÍ "PRO BOX"

- Vyrobené z nárazuvzdorného plastu
- Odolné vůči běžně používaným chemikáliím
- Pohodlná a bezpečná hliníková rukojeť
- Vyjímatelné přihrádky na drobnosti pod průhlednými okénky ve víku
- Kovové osy závěsu víka a přezky
- Stupeň chrany proti vodě a prachu IP54





	Rozměry D x Š x V (mm)	KG		
BP.P20A	595 x 395 x 375	3,65 kg	BP.P20A	796,69
BP.P26A	785 x 260 x 580	4,27 kg	BP.P26A	1 102,48

ORGANIZÉR 3 V 1

- 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
- Maximální povolené zatížení: 15 kg
- Rozměry: 426 x 316 x 234 mm
- Vše je okamžitě viditelné a dostupné
- Nové zavírání se zabudovanou pružinou; snadné otevírání

KG 2,67 kg





BP.Z46A 1 277,12

VELKÝ ORGANIZÉR

- Obsah viditelný díky průhlednému víku
- 8 vyjímatelných 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)

KG 1,80 kg



BP.Z8 640,00

SERVISNÍ KUFŘÍK

- Možnost zajištění víka v otevřené poloze
- Číslicový zámek
- Bimateriální rukojeť
- Nárazuvzdorná skořepina z polypropylenu
- Pryžové nožičky s neklouzavou úpravou
- Celkové vnější rozměry: 486 x 430 x 205 mm

KG 6,12 kg





BV.51A 6 669,40

KOVOVÝ BOX – 5 PŘIHRÁDEK

- Velký užitný objem
- Konstrukce rukojeti umožňuje snadný přístup k uloženému nářadí
- Dno jednotlivých sekcí kryté pěnovou podložkou
- Možnost uzamčení visacím zámkem (není součástí dodávky)
- Využitelný objem spodní sekce: 518 x 200 x 98 mm
- Využitelný objem vrchních sekcí: 526 x 100 x 55 mm
- Nosnost: 30 kg
- Užitný objem: 18 litrů
- Celkové vnější rozměry: 560 x 220 x 238 mm
- Barva červená 3020 a šedá Elian

KG 4,50 kg





BT.11A 1 741,00

KOMPAKTNÍ BATOH PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH

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

2,70 kg



BS.MCB 2 419,83

BATOH NA NÁŘADÍ

Organizace a snadný přístup k obsahu:
Konstrukce s vyjímatelným organizérem nářadí, přihrádka pro notebook 15", kapsa na mobil a prostor určený k uložení dokumentů
- Rukojeť s měkkým povrchem
- Pěnová výstelka zádové partie
- Nastavitelné ramenní popruhy s pěnovým polstrováním
- Nastavitelný hrudní popruh
- Nastavitelný polstrovaný pás
- Moderní design

Bezpečnost:
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
- Maximální povolené zatížení 12 kg
- Rozměry: 355 x 225 x 460 mm

3,15 kg



BS.L30 2 015,01

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:
- Vyrobena z velmi pevné nylonové tkaniny o hustotě 1200 x 1200 vláken

- Maximální povolené zatížení: 7 kg
- Rozměry: 460 x 150 x 350 mm
- Dodává se bez obsahu

1,90 kg



BS.TLB 1 220,36

BRAŠNA NA NOTEBOOK 15"

- Zaručená ochrana obsahu:
  - Pěnová výstelka chránící notebook
  - Kapsa na dokumenty A4
  - Úložný prostor pro vybrané nářadí a nabíječku
  - Snadná manipulace
  - 3 možné způsoby přenášení: za dvojité ruční držadlo, na ramenním popruhu, nebo připevnění na teleskopickou rukojeť brašny s kolečky BS.R20
- Vyrobena z velmi pevné nylonové tkaniny o hustotě 1200 x 1200 vláken

0,70 kg



BS.PC15 595,99

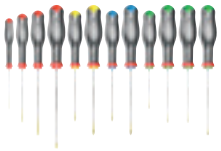
PROBAG

74DÍLNÁ SADA NÁŘADÍ V POJÍZDNÉ BRAŠNĚ BS.R20



AT.J12R2PB
12dílná sada šroubováků PROTWIST®

- 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.NANO1
1/4" sada nářadí s 6hrannými hlavicemi

Ráčna RL.161 - 2 prodlužovací nástavce - univerzální kardan - 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 mm



205C.30
Kompozitové kladivo z řady ProFiber



181A.18CPE
Siko kleště s uvolňovacím tlačítkem



187A.18CPE
Kombinované kleště 185 mm



897A.528
5 m svinovací metr s pouzdrem 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.PEN
kapesní tužková LED svítilna

BAG.GM 7 627,27

PŘÍRUČNÍ TEXTILNÍ BRAŠNA

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

1,50 kg



BS.SMB 859,09

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 47 / 34 litrů



	Rozměry D x Š x V (mm)	kg
BS.T14	420 x 240 x 340	2,20 kg
BS.T20	520 x 250 x 360	2,80 kg

BS.T14 1 362,26

BS.T20 1 776,86

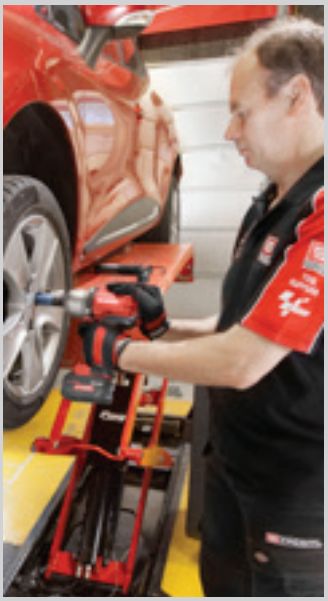
BRAŠNA S KOLEČKY

Praktická brašna pro uložení nářadí:
- 6 vnějších kapes
- Přihrádka pro uložení pilky na kov
- Kapsa pro uložení dokumentů formátu A4 nebo látkového krytu
- Vyrobena 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 20 kg
- Vnitřní využitelné rozměry: 470 x 240 x 300 mm
- Celkové vnější rozměry: 550 x 360 x 440 mm

5,74 kg



BS.R20 2 726,45



Bezpečnost
Hlavice je jištěna na ovládacím čtyřhranu třecím pojistným kroužkem

Vysoký výkon
Robustní rázový mechanizmus s vysokým výkonem

Kontrola
Progresivní ovládání rychlosti otáček

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



18V Lithium-Ion Technology powered by DEWALT

Ochrana
Rukojeť opláštěná měkkým plastem

Praktické
Jednoruční přepínání směru záběru

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

18V 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S VYSOKÝM VÝKONEM

- 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
- Hmotnost: 3,3 kg



18V Lithium-Ion Technology powered by DEWALT

1 625 Nm

Sada v boxu TOUGHSYSTEM® se 2 akumulátory a nabíječkou	CL3.CH18SP2	16 050,41
Samotný stroj bez akumulátoru, nabíječky a boxu	CL3.CH18SD	9 158,68

10,8V 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Počet rázů: 1.700 / min.
- Max. povolovací moment: 200 Nm
- Akustický tlak: 88 dB
- Vibrace: 11,1 m/s² / 3,0k
- Délka: 171 mm
- 2x Li-Ion vysokokapacitní akumulátor 10,8 V 2,0 Ah
- Hmotnost: 1,2 kg



10.8V Lithium-Ion Technology powered by DEWALT

200 Nm

Sada v brašně se 2 akumulátory a nabíječkou	CL3.C10SD2	9 158,68
Samotný stroj bez akumulátoru, nabíječky a brašny	CL3.C10SD	5 789,26

2DÍLNÁ SADA 18V AKU-NÁŘADÍ

18V Lithium-Ion Technology powered by DEWALT

- Vrtačka s 13mm sklíčidlem CL3.P18SD-N
- 1/2" utahovák CL3.CH18SD
- 2 baterie CL3.BA1850, 18 V 5,0 Ah
- Nabíječka CL3.CH115



Sada dodávána v boxu TOUGHSYSTEM®	CL3.CHP18SP2	18 347,93

18V 1/2" RÁZOVÝ KOMPAKTNÍ UTAHOVÁK

NOVINKA

LEHČÍ, KOMPAKTNĚJŠÍ A BEZÚDRŽBOVÝ

Kompaktní
O 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



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

Hák na opasek
Snadná manipulace jednou rukou

813 Nm povolovací moment
2 kg hmotnost (včetně baterie)



18V Lithium-Ion Technology powered by DEWALT

2 ROKY ZÁRUKA

Sada v boxu TOUGHSYSTEM® se 2 akumulátory 5,0 Ah a nabíječkou	FCF894P2-QW	15 445,24
Samotný stroj bez akumulátoru, nabíječky a boxu	FCF894N-XJ	7 707,14

Spousta síly

Li-Ion akumulátory powered by DEWALT



10.8 V, 2 AH	18 V, 2 AH	18 V, 5 AH
CL3.BA1020	CL3.BA1820	CL3.BA1850
2 113,22	2 726,45	3 951,24

Nabíječka
CL3.CH115
1 626,67



SADY 1/4" BITŮ



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

- Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
- PH 1 (2x) - PH2 (3x) - PH3
- PZ 1 (2x) - PZ2 (3x) - PZ3
- Zástrčné šestihranné 3 - 4 - 5 - 6 mm
- TORX 10 - 15 - 20 (2x) - 25 (2x) - 30 (2x) - 40
- Adaptér na bity EF.6P1

E.120 642,98



10DÍLNÁ SADA 1/4" 50MM BITŮ

- PH1 - PH2 (2x)
- PZ1 - PZ2 (2x)
- Zástrčné šestihranné 3 - 4 - 5 - 6 mm

E.612 414,05

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

PNEUMATICKÉ UTAHOVÁKY 1/2"

DOKONALÁ ROVNOVÁHA MEZI VÝKONEM A HMOTNOSTÍ

Síla a vyváženost
Optimálně vyvážený mechanismus

Kontrola
Progresivní ovládání rychlosti otáček

Osvětlení
LED osvětlení pro optimální použití

Tichý provoz
Vestavěný tlumič pro tichý provoz

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

Odolná konstrukce
Rukojeť opláštěná měkkým plastem

Univerzální
3 stupně síly pro utahování, 1 pro povolování



2 ROKY ZÁRUKA

1 898 Nm

- Délka: 162 mm, 2,2 kg

NS.3500G	10 690,08



1 600 Nm

- Délka: 162 mm, 2,0 kg

NS.3100G	8 787,80



950 Nm

- Délka: 144 mm, 1,4 kg

NS.2500G	9 465,29

PNEUMATICKÉ UTAHOVÁKY

1/2" PNEUMATICKÝ KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- 3 stupně výkonu, jednoruční přepínání směru záběru
- Dodáván se závěsným hákem pro snížení námahy obsluhy
- Jednodílná konstrukce pouzdra těla utahováku pro zvýšení odolnosti
- Maximální povolovací moment 861 Nm
- Počet rázů za minutu 1650 bpm
- Volnoběžné otáčky 10 000 ot./min

1,3 kg



Kompaktní
Pouze 111 mm dlouhý – perfektní pro obtížně dostupné prostory

NS.1600F 4 796,30

1/2" HLINÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce odolná konstrukce
- Rázový mechanismus dvojitého kladiva poskytuje maximální povolovací moment 1 490 Nm
- Progresivní spoušť umožňuje přesné ovládání otáček
- Rukojeť s gumovým opláštěním pro pohodlné držení chrání před přenosem chladu a vibrací
- Kolečko přepínání směru otáčení snadno ovladatelné jednou rukou a to i při použití pracovních rukavic

3,2 kg



NS.1400F 5 619,33

3/4" PISTOLOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Titanová konstrukce
- Výkonný motor poskytuje maximální povolovací moment 2 115 Nm
- Progresivní spoušť optimalizuje ovládání otáček
- 3 stupně síly pro utahování
- Ergonomický tvar, měkké opláštění rukojeti pro zvýšení pohodlí
- Praktický design

3,8 kg



NK.3000F 17 879,68

1" PŘÍMÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S KRÁTKÝM VŘETENEM

- Mechanismus dvojitého kladiva poskytuje výjimečný moment 3 390 Nm
- 2stupňová spoušť umožňuje ovládání rychlosti
- Přepínání směru otáček jednou rukou se 2 výkonovými stupni pro utahování a povolování
- Pohodlné rukojeti s pryžovým povlakem snižují přenášení vibrací a izolují proti chladu
- Gumové ochranné prvky chrání pouzdro motoru
- Pogumovaná boční rukojeť nastavitelná v rozsahu 360°
- Lehký, hmotnost pouhých 8 kg
- Bezpečný: dvojité jištění hlavice na čtyřhranu díky otvoru pro zajišťovací kolíček
- Výfuk směřuje vzduch od uživatele pro vyšší pohodlí při práci

8,1 kg



NM.3030F 24 549,08

1" PŘÍMÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S DLOUHÝM VŘETENEM

- Mechanismus dvojitého kladiva poskytuje výjimečný moment 3 390 Nm
- 2stupňová spoušť umožňuje ovládání rychlosti
- Přepínání směru otáček jednou rukou se 2 výkonovými stupni pro utahování a povolování
- Pohodlné rukojeti s pryžovým povlakem snižují přenášení vibrací a izolují proti chladu
- Gumové ochranné prvky chrání pouzdro motoru
- Pogumovaná boční rukojeť nastavitelná v rozsahu 360°
- Lehký, hmotnost pouhých 9 kg
- Prodloužené vřeteno ovládacího čtyřhranu umožňuje práci v místech s obtížným přístupem
- Bezpečný: dvojité jištění hlavice na čtyřhranu díky otvoru pro zajišťovací kolíček
- Výfuk směřuje vzduch od uživatele pro vyšší pohodlí při práci

10,6 kg



NM.3030LF 24 569,35

PNEUMATICKÉ RÁČNY

KOMPAKTNÍ PNEUMATICKÉ RÁČNY

IDEÁLNÍ PRO PRÁCI V PROSTORECH S OMEZENÝM PŘÍSTUPEM: PROSTOR MOTORU, PALUBNÍ DESKA, KAROSERIE

- Kompozitová konstrukce
- Zapouzdřená hlava ráčny
- Délka 136 mm
- Utahovací moment max. 27 Nm (1/4"), 54 Nm (3/8")
- Rychlost otáček 200 ot./min (1/4"), 300 ot./min (3/8")
- Nastavitelný výkon

0,500 g



VR.R127 - 1/4"	3 001,65
VR.J154 - 3/8"	3 001,65

STANDARDNÍ PNEUMATICKÉ RÁČNY

IDEÁLNÍ PRO BĚŽNÉ POUŽÍVÁNÍ V SERVISECH A AUTODÍLNÁCH

- Kompozitová konstrukce
- Zapouzdřená hlava ráčny
- Délka 261 mm
- Utahovací moment max. 108 Nm (3/8"), 136 Nm (1/2")
- Rychlost otáček 280 ot./min
- Nastavitelný výkon

1,200 g



VR.J3108 - 3/8"	5 360,33
VR.S3136 - 1/2"	5 360,33

PNEUMATICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

1/2" ÚHLOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK



Bezpečný
Hlavice je zajištěna na čtyřhranu pojistným třecím kroužkem

Komfortní
Kruhový ovladač pro přepínání směru rotace na přední straně rukojeti

Praktický
Progresivní spoušť umožňuje plynulé a přesné ovládání otáček

Ergonomický
Rukojeť z ergonomicky tvarovaného kompozitního materiálu pro perfektní pohodlí



- Pro práci v prostorech s omezeným přístupem
- Pogumovaná rukojeť s měkkým povrchem
- Progresivní spoušť umožňuje plynulé a přesné ovládání otáček
- Hlavice je zajištěna na čtyřhranu pojistným kroužkem
- Utahovací moment 271 Nm
- Volnoběžné otáčky 7200 ot./min
- Rázový mechanismus 1 700 rázů/min

1,80 kg

NS.A1700F2	7 627,27

VÝKON, ODOLNOST A ERGONOMIE

PŘÍMÉ A ÚHLOVÉ BRUSKY

- Přesné brusky s 6mm kleštinou
- Odolný a výkonný motor 0,3 - 0,5 HP pro vysokou produktivitu
- Rukojeť potažená gumou, odolná s izolací proti chladu a vibracím
- Snadno nastavitelný regulátor výkonu pro případ potřeby omezení otáček
- Perfektní kontrola rychlosti otáček pomocí progresivní spouště
- Zadní výstup vzduchu mimo obsluhu
- Vestavěný tlumič hluku



PŘÍMÁ BRUSKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM

- Rychlost 20 000 ot./min
- Regulace rychlosti
- Čelní výfuk
- Závit přívodu vzduchu: 1/4"
- Pracovní tlak: 6,2 bar
- Průměrná spotřeba vzduchu: 113 l/min
- Výkon: 0,3 kW



0,530 kg

V.345F 2 189,35



Přímá bruska 0,3 HP 0,440 kg

V.DG300F 2 726,45



Přímá bruska 0,5 HP 0,675 kg

V.DG500F 4 135,54



Přímá bruska s prodlouženým vřetenem 0,3 HP 0,664 kg

V.DGE300F 3 216,53



Přímá bruska s prodlouženým vřetenem 0,5 HP 1,015 kg

V.DG515F 6 891,74

ÚHLOVÉ BRUSKY



Úhlová 90° bruska 0,3 HP 0,555 kg

V.DGA305F 3 216,53



Úhlová 120° bruska 0,3 HP 0,560 kg

V.DGA310F 3 216,53



Úhlová 90° bruska 0,5 HP 0,780 kg

V.DGA505F 4 870,25

IDEÁLNÍ PRO VŠESTRANNÉ POUŽITÍ

PRODLOUŽENÁ PNEUMATICKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 100 MM

- Řezání na těžko dostupných místech: zadní náprava, svorky výfuku atd.
- Technologie s nízkou hlučností
- Bezpečnostní kryt nastavitelný do 8 poloh (úhel 126°)
- Rukojeť absorbující vibrace
- Vývod vzduchu směřován vzad
- Otočná přípojka
- Pojistná páčka
- Maximální průměr kotouče: 100 mm
- Výkon motoru: 0,7 kW
- Úroveň hluku: 88 dB(A)
- Vibrace 2,4 m/s²/a
- Vibrace 1,44 m/s²/K
- Minimální průměr hadice přívodu vzduchu 10 mm – 3/8"
- Přípojka rozvodu stlačeného vzduchu 1/4"
- Průměrná spotřeba vzduchu 113 l/min
- Volnoběžné otáčky 17000 ot./min
- Provozní tlak 6,2 bar

1 740 g



V.CE100F 4 571,90

OBOUSMĚRNÁ VRTAČKA S 10MM SKLÍČIDLEM

- Pro práce vyžadující střední kroutící moment: vrtání rámů nebo poškozených svorníků
- Technologie s nízkou hlučností
- Kompozitová konstrukce
- Progresivní spoušť
- Jednoruční přepínač směru otáčení
- Sklíčidlo s bezklíčovým upínáním
- Vývod vzduchu směřován vzad
- Rozměr sklíčidla: 10 mm
- Výkon motoru: 0,5 kW
- Úroveň hluku: 83 dB(A)
- Vibrace 0,4 m/s²/a
- Vibrace 0,24 m/s²/K
- Minimální průměr hadice přívodu vzduchu 10 mm – 3/8"
- Přípojka rozvodu stlačeného vzduchu 1/4"
- Průměrná spotřeba vzduchu 113 l/min
- Volnoběžné otáčky 1800 ot./min
- Provozní tlak 6,2 bar

1,000 kg



V.D100QR 3 193,39

PNEUMATICKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 75 MM

- Na rovné řezy: svorníky, výfuky, karosérie a podobně
- Technologie s nízkou hlučností
- Rukojeť absorbující vibrace
- Bezpečnostní kryt
- Regulátor vzduchu a otočná přípojka
- Pojistná páčka
- Maximální průměr kotouče: 75 mm
- Výkon motoru: 0,5 kW
- Úroveň hluku: 79 dB(A)
- Vibrace 1,6 m/s²/a
- Vibrace 0,96 m/s²/K
- Minimální průměr hadice přívodu vzduchu 10 mm – 3/8"
- Přípojka rozvodu stlačeného vzduchu 1/4"
- Průměrná spotřeba vzduchu 113 l/min
- Volnoběžné otáčky 20000 ot./min
- Provozní tlak 6,2 bar

0,860 g



V.C75F 2 504,13

NEJMENŠÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK NA SVĚTĚ!

PŘÍMÝ 3/8" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Jednoruční ovládání
- Mechanismus „Twin Rocking Dog"
- Hliníkové tělo
- 3 možnosti nastavení výkonu
- Max výkon 120 Nm
- Počet rázů za minutu: 660
- Volnoběžné otáčky 12000 ot./min
- Provozní tlak 6,2 bar

0,460 kg







NJ.14F2PB 4 870,25

PÁSOVÁ BRUSKA

PÁSOVÁ BRUSKA 330 MM

- Efektivní a odolný vysokorychlostní motor
- Otočná rukojeť zajišťuje optimální přítlak
- 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)

KG 0,800 g



V.402F | 3 951,24



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO V.402F

PÁS – 10 x 330 mm, HRUBOST 80,
MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ 10 ks

V.402A1 | 77,63

PÁS – 10 x 330 mm, HRUBOST 120,
MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ 10 ks

V.402A2 | 118,29

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

KOVOVÁ OFUKOVACÍ PISTOLE

- Clona brání pohybu prachu směrem k obsluze
- Dodává se s úhlovou tryskou V.999A10
- 1/4" závit přívodu vzduchu
- Minimální průřez přívodní vzduchové hadice: 8 mm
- Spotřeba: 0,53 m³/min
- Tlak: 2 bary

Příslušenství:
- Úhlová tryska 100 mm: V.999A10
- Úhlová tryska 200 mm: V.999A20
- Přímá tryska 300 mm: V.999A30

KG 0,170 g





V.999A | 640,00

KAROSÁŘSKÁ PNEUMATICKÁ MEČOVÁ PILA

- Plynulé přímé řezání i řezání oblouků v plochém i zaobleném materiálu
- Nastavitelná vodicí 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
- Počet rázů: 10.000/min.
- Vibrace (m/s²): 17
- Hladina hluku dB (A): 84
- Max. pracovní tlak: 6,2 bar

KG 0,800 g



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

V.770F | 3 951,24

PNEUMATICKÝ JEHLOVÝ OKLEPÁVAČ

- Slouží k čištění, odstraňování rzi a obrušování kovových ploch
- Pronikne do prasklin a štěrbin
- Včetně jehel průměru 2 mm
- Frekvence: 4200 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

Příslušenství
- Sada jehel prům. 2 mm: V.352FA1
- Sada jehel prům. 3 mm: V.352A1D3
- Držák jehel prům. 3 mm: V.352-137D3

KG 1,670 g



V.352F | 5 972,73

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 g



N.709 6 499,12

PVC HADICE DIFLEX PRŮMĚR 10 X 16 MM SE SPOJKAMI

- Délka 12,5 m
- Barva červená

Obsah sady:

- Hadice Ø 10 mm
- 1 spojka s vnitřním průměrem 8 mm pro hadice průměru 10 mm
- 1 spojka se závitem 1/2" pro hadice průměru 10 mm
- 2 zajišťovací kovové spony Ø 15 - 18 mm
- 2 svorky prům. 15 - 18 mm



N.841 1 838,02

GRAVÍROVACÍ TUŽKA

- Nástroj ke gravírování tvrdých materiálů (tvrzená ocel, kámen, sklo, keramika)
- Hrot z tvrdokovu
- Regulace pomocí otočné manžety
- Dodávka obsahuje:
  - Přívodní hadice 1,5 m
  - Konektor vnější závit 1/4"
  - Standardní hrot
- Frekvence: 600 úderů/min
- Průměrná spotřeba vzduchu: 30 l/min
- Závit přívodu vzduchu: 1/4"
- Pracovní tlak: 5 - 7 bar
- Hladina hluku: 78,4 dBA

Příslušenství

- Standardní hrot: V.820A1
- Jemný hrot: V.820A2



V.820F 4 143,54

MULTIFUNKČNÍ PNEUMATICKÁ BRUSKA

- Volnoběžné otáčky: 3 500 ot./min
- Hladina hluku: 81 dB
- Boční přídavná rukojeť pro optimální ovládání
- Ergonomický spínač pro pracovní komfort a ovládání
- Univerzální: různé nástroje v jednom přístroji: opískování, odstraňování nálepek, broušení
- Sada, dodávaná v kufříku, obsahuje:
  - Brusku
  - V.500FWBF11: 1 jemný drátěný kartáč 11 mm
  - V.500FWBF22: 1 jemný drátěný kartáč 22 mm
  - V.500FWBC11: 1 drátěný ocelový kartáč 11 mm
  - V.500FWBC22: 1 drátěný ocelový kartáč 22 mm
  - V.500FRE: 1 jemný kompozitový kartáč
  - V.500FWBPRE: 1 kompozitový kartáč hrubý
  - V.500FA11/V.500FA22: 2 adaptéry pro příslušenství

1,200 kg





V.500F 10 690,08

PŘÍSLUŠENSTVÍ



jemný drátěný kartáč 11 mm
V.500FWBF11 610,74



jemný drátěný kartáč 22 mm
V.500FWBF22 610,74



drátěný ocelový kartáč 11 mm
V.500FWBC11 610,74



drátěný ocelový kartáč 22 mm
V.500FWBC22 610,74



11 mm adaptér pro upevnění kartáčů
V.500FA11 610,74



22 mm adaptér pro upevnění kartáčů
V.500FA22 610,74



jemný kompozitový kartáč
V.500FRE 785,54



hrubý kompozitový kartáč
V.500FWBPRE 888,43

ELEKTRONICKÉ MOMENTOVÉ KLÍČE

DIGITÁLNÍ MOMENTOVÉ ŠROUBOVÁKY



NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789
- Přesnost: +/-2% při utahování ve směru hodinových ručiček (+/-3% při utahování proti směru hodinových ručiček) v rozsahu od 20% do 100% kapacity
- Citlivost měření: 0,1 cN.m
- Způsob měření: maximální či průběžná hodnota
- 1/4" sklíčidlo s automatickým zámkem pro bity řady 1 a 6
- Jednotky měření: cN.m, in.lb, Kg.cm
- K dispozici 9 hodnot pro přednastavení utahovacího momentu
- Paměť pro 250 hodnot při propojení USB kabelem s PC
- Uzamykatelná klávesnice (uživatel může mít přístup pouze k volbě programu a ukládání dat)
- Očko v rukojeti pro zajištění zápěstním řemínkem při práci ve výšce
- Napájení jednou baterií AAA-LR03 1,5 V (součást dodávky)
- Dodávány v plastovém pouzdře (570 x 100 x 70 mm) s pěnovou výstelkou spolu s kalibračním protokolem dle ISO6789
- USB kabel E.S404-USB a adaptéry E.S404-KIT samostatně k dispozici jako náhradní díly

Rozsah měření: 0,1 - 1 Nm KG 0,630 kg

E.S401 **15 009,09**

Rozsah měření: 0,4 - 4 Nm KG 0,630 kg

E.S404 **15 009,09**



E.S401J1 **13 750,32**

E.S404J1 **15 897,52**

DIGITÁLNÍ MOMENTOVO-ÚHLOVÉ KLÍČE



ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789

Výkon:
- Vysoce výkonné i při velmi intenzivním používání
- Možnost přednastavení 9 hodnot utahovacího momentu a/nebo úhlu umožňuje uživateli postupné utahování
- Dohledatelnost informací - 250 hodnot prostřednictvím propojení s PC přes USB
- Tlačítka pro uzamčení nastavení
- Jeden nástroj pro utahování spojů na utahovací moment či úhel zvyšuje produktivitu a přesnost práce a snižuje riziko chyby (digitální zobrazení hodnot)

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

Přesnost:
- Utahovací moment: +/-2% z naměřené hodnoty mezi 20% a 100% rozsahu klíče
- Úhel: +/-2°
- Adaptér 9x12 nebo 14x18 mm
- Způsob měření: maximální nebo průběžná hodnota
- Jednotky: N.m, ft.lb, In.lb, kg, cm a stupně
- Dodáván s kalibračním protokolem v plastovém boxu

	Momentovo-úhlový elektronický klíč	Nm Min. - Max.	Adaptér	Upínací čtyřhran	Ráčna	Délka	KG
E.316A30R	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm	1,604
E.316A135S	135 Nm	7 - 135	9 x 12	1/2"	S.372V	415 mm	1,709
E.316A200S	200 Nm	10 - 200	14 x 18	1/2"	S.382V	530 mm	2,699
E.316A340S	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm	2,859

E.316A30R **15 285,12**

E.316A135S **15 041,64**

E.316A200S **16 663,64**

E.316A340S **18 347,93**

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

400 g







Pro jednoduché a rychlé dotažení úhlů

E.406	3 798,35

Vyšší produktivita

- Snadná obsluha šetří čas
- Snadné uchycení na jakýkoliv utahovací nástroj pomocí magnetu

Perfektní přehled

- Vysoká přesnost měření
- Velký a dobře čitelný displej, stejně tak i LED diody pro precizní práci
- 9 přednastavených hodnot a možnost uložení až 50 vlastních hodnot

Uživatelsky přívětivé používání

- Podsvícený displej a zvuková signalizace pro práci ve tmě nebo špatně osvětlených prostorech
- Urychluje práci díky samočinnému testu a nulování při zapnutí

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: mezní nebo průběžné hodnoty
- Měrné jednotky: N.m, ft.lb, ln.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

Momentovo-úhlový adaptér	Nm Min. - Max.	Upínací čtyřhran	kg
135 Nm	6,8 - 135 Nm	1/2"	0,268
200 Nm	10 - 200 Nm	1/2"	0,268
340 Nm	17 - 340 Nm	1/2"	0,268



Funkce momentového a úhlového utahování v jednom nástroji





E.506-135S	5 562,57
E.506-200S	6 215,32
E.506-340S	7 596,69

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
- Dodává se s kalibračním certifikátem a nastavovacím klíčem
- Moment:
  - A.402: 0,5 - 2,5 Nm
  - A.404: 2 - 10 Nm



Rozsah 0,5 - 2,5 Nm

A.402	3 944,88

Rozsah 2 - 10 Nm

A.404	3 944,88

SADY MOMENTOVÉHO ŠROUBOVÁKU S BITY A RÁČNOVOU RUKOJETÍ

- Typ II třídy D
- Jednosměrný šroubovák, pravostranný
- Ovládací 6hran, pro použití s 1/4" bity
- Ráčnová rukojeť (A.300PA).
- Krátký zástrčný 6hranný klíč 4 mm pro nastavení
- Dodáváno v kazetě s kalibračním certifikátem a individuálním identifikačním číslem



	Klíč	Ráčnová rukojeť	Momentový šroubovák	Bity	Adaptér na bity	Kazeta	Modul	kg
A.402J2	A.402-20	A.300PA	A.402	⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm ○ 3 - 4 - 5 mm ⊕ 1 - 2 - 3	EF.1P4	BP.102	PL.436	0,700
A.404J2	A.404-20	A.300PA	A.404	⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm ○ 3 - 4 - 5 mm ⊕ 1 - 2 - 3	EF.1PA	BP.102	PL.436	0,830

A.402J2	5 789,26

A.404J2	5 789,26

RÁČNOVÁ RUKOJEŤ PRO MOMENTOVÝ ŠROUBOVÁK



A.300PA	888,43



⊖ Ploché | ⊕ Pozidriv® | ○ 6hranné

OHYBOVÉ MOMENTOVÉ KLÍČE

MOMENTOVÉ KLÍČE ŘADY 208 S PEVNOU RÁČNOU



3 ROKY ZÁRUKA

Na všechny momentové klíče



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

ODOLNÉ
- Garance přesnosti mechanismu: 25 000 cyklů
- Odolné vůči různým provozním kapalinám, používaným v garážích či průmyslu

SPOLEHLIVÉ
- Přesnost: +/-4%
- Dlouhodobě si zachovávají přesnost
- Dvojitá stupnice pro rychlé a přesné nastavení

KOMPAKTNÍ
- Krátké a lehké: ideální pro použití v malém prostoru
- Malá hlava
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby (úhel kroku zpětného chodu 5°)
- Jednosměrné
- Zvuková a mechanická odezva při dosažení nastaveného momentu
- Automatický reset
- Dodávány v ochranném plastovém pouzdře, spolu s kalibračním certifikátem dle ISO 6789



	Utahovací moment Nm	☐	KG
R.208-25	5 - 25	1/4"	0,500
J.208-50	10 - 50	3/8"	0,900
S.208-100	20 - 100	1/2"	1,040
S.208-200	40 - 200	1/2"	1,220
S.208-340	60 - 340	1/2"	1,540

R.208-25	5 108,48
J.208-50	4 747,93
S.208-100	4 711,16
S.208-200	4 853,06
S.208-340	5 477,43

MOMENTOVÉ KLÍČE ŘADY 306 S PEVNOU RÁČNOU



- Vysoký výkon ráčny
- ASME B 107,10-2004 - ISO 6789
- Přesnost +/-4%
- Garantovaná trvanlivost 50 000 cyklů
- 72 zubů, zpětný chod ráčny 5°

	Nm	☐	KG
R.306-5M	1 - 5	1/4"	403 g
J.306-25M	5 - 25	3/8"	471 g
J.306-100M	20 - 100	3/8"	1150 g
S.306-340M	70 - 340	1/2"	1682 g

R.306-5M	5 053,72
J.306-25M	4 824,68
J.306-100M	4 682,77
S.306-340M	5 053,72

MOMENTOVÉ KLÍČE S KLOUBOVOU HLAVOU



- Vysoký výkon ráčny
- ASME B 104,14-2004
- Přesnost +/-4%
- Garantovaná trvanlivost 15 000 cyklů
- 72 zubů, zpětný chod ráčny 5°

20 - 100 Nm	KG 1,253 kg
J.306-100MF	5 053,72
70 - 340 Nm	KG 1,835 kg
S.306-340MF	5 146,28



MOMENTOVÉ KLÍČE ŘADY 306 PRO VELKOU ZÁTĚŽ

- Vynikající výkon
- 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 přítlačnou hlavou (s výjimkou R.306A25 - R.301A - K.306A600 - K.306A1000)



Extrémně přesné, dokonce i při velkém zatížení!

MOŽNÉ POUŽITÍ S RŮZNÝMI TYPY KONCOVEK*

(*kromě K.306A1000)

Otevřené ústí



Očkové ústí



	Adaptér (mm)	Nm Min. - Max.	⍁	Délka (mm)	KG
R.306A25	9 x 12	5 - 25	1/4"	271	0,450
J.306A50	9 x 12	10 - 50	3/8"	357	0,930
J.306A100	9 x 12	20 - 100	3/8"	437	1.050
S.306A100	9 x 12	20 - 100	1/2"	437	1.050
S.306A200	14 x 18	40 - 200	1/2"	725	1.260
S.306A350	14 x 18	70 - 350	1/2"	725	1.790
K.306A600	14 x 18	120 - 600	3/4"	990	5.160
K.306A1000	Ø 30	200 - 1000	3/4"	1280	5.900

R.306A25	6 432,23
J.306A50	7 038,35
J.306A100	7 627,27
S.306A100	7 208,63
S.306A200	7 662,72
S.306A350	9 138,50
K.306A600	19 298,70

BESTSELLER

K.306A1000	21 427,24

3/4" NÁSOBIČ MOMENTU 1 300 NM

- Kompaktní a vhodný pro utahování/povolování matic kol nákladních automobilů
- Převod síly 5 : 1
- Součástí sady je přímá i 90° ohnutá reakční tyč

KG 3,800 kg



MC.130B	22 743,80

1" NÁSOBIČ MOMENTU 2 700 NM

- Kompaktní a vhodný pro utahování/povolování matic kol nákladních automobilů
- Převod síly 5 : 1
- Součástí sady je přímá i 90° ohnutá reakční tyč

KG 3,800 kg



MC.270B	27 338,02

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 vyklopí při otevření sady
- Hlavice se vyjímají vyklopením





RL.NANO1 3 661,08 0,810 kg	Metrická ○	Ráčna 1/4" RL.161	Nástavec 55 - 100 mm	Univerzální kardan R.240A	Nástavec s rukojetí R.236C	R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	○ 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 Adaptér ECR 1/4"
RL.NANO-U2 3 661,08 0,810 kg	Palcová ○	Ráčna 1/4" RL.161	Nástavec 55 - 100 mm	Univerzální kardan R.240A	Nástavec s rukojetí R.236C	R.E 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16" R.235 adaptér na bity 1/4"	✪ 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 Adaptér ECR 1/4"
R.360NANO 4 135,54 0,850 kg	Metrická ○	Ráčna s otočnou rukojetí R.360	Nástavec 55 - 100 mm	Univerzální kardan R.240A	Nástavec s rukojetí R.236C	R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 adaptér na bity 1/4"	○ 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 Adaptér ECR 1/4"



R.360NANO



RL.NANO-U2

⛔ Ploché | ✪ Phillips® | ✪ Pozidriv® | ✪ Torx® | ✪ Resistorx® | ○ 6hranné

11DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI HX

NOVÉ, 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 očkoplochý klíč 11 mm

NOVÁ KLOUBOVÁ RÁČNA R.180HX

- Ráčna s průchozím otvorem
- Kloubové spojení hlavy s tělem ráčny s rozsahem pohybu 180° a aretací
- Pojistný kroužek pro pohodlné upevnění hlavice

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

RXPICO **2 113,22**

31DÍLNÁ SADA BITŮ S RÁČNOU

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

10 - 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

0,660 kg



R.PEJ31 **1 419,02**

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

- R.180 1/4" kloubová ráčna s aretací na bity
- EF.R180 1/4" prodlužovací nástavec na bity 100 mm
- 1/4" hlavice R. 6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm

10 - 15 - 20 - 25 - 30
3 - 4 - 5 - 6 mm
1 - 2
2
4,5 - 6,5 - 8 mm

0,370 kg



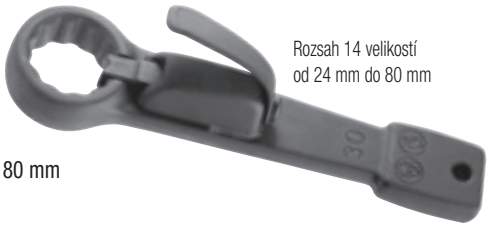
R1PICO **2 294,21**

FACOM ÚDERNÉ KLÍČE S PATENTOVANÝM ZÁMKEM MATICE



Patentovaný zámek matice/hlavy šroubu

- 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
- Vhodná pro všechny rozměry matic od 24 mm do 80 mm
- Povrchová úprava: černý fosfát



Rozsah 14 velikostí od 24 mm do 80 mm

Obj. č	Velikost klíče	Délka	Hmotnost	
51BS.24	24 mm	180 mm	0,510 kg	1 989,26
51BS.27	27 mm	180 mm	0,493 kg	1 989,26
51BS.30	30 mm	195 mm	0,607 kg	1 989,26
51BS.32	32 mm	195 mm	0,649 kg	1 989,26
51BS.36	36 mm	205 mm	0,904 kg	2 233,06
51BS.41	41 mm	231 mm	0,990 kg	2 630,58
51BS.46	46 mm	240 mm	1,268 kg	2 880,99

Obj. č	Velikost klíče	Délka	Hmotnost	
51BS.50	50 mm	255 mm	1,493 kg	3 137,19
51BS.55	55 mm	270 mm	1,950 kg	3 410,74
51BS.60	60 mm	280 mm	2,300 kg	4 282,64
51BS.65	65 mm	300 mm	2,720 kg	4 526,45
51BS.70	70 mm	320 mm	3,490 kg	5 552,89
51BS.75	75 mm	330 mm	3,760 kg	5 552,89
51BS.80	80 mm	360 mm	4,640 kg	8 907,44

DETECTION BOX

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

ZVÝŠENÁ BEZPEČNOST

- Koncepce 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

JL.DBOX1 4 042,98 1,920 kg	☑ 3/8″	Ráčna 3/8" JL.161	Nástavec 125 - 250 mm	J.240A Univerzální kardan	6hranné hlavice J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
JL.DBOX112 4 042,98 1,920 kg	☑ 3/8″	Ráčna 3/8" JL.161	Nástavec 125 - 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.DBOX1 4 563,64 3,680 kg	☑ 1/2″	Ráčna 1/2" SL.161	Nástavec 130 - 250 mm	S.240A Univerzální kardan	6hranné hlavice S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
SL.DBOX112 4 563,64 3,680 kg	☑ 1/2″	Ráčna 1/2" SL.161	Nástavec 130 - 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

18DÍLNÁ SADA 3/4” NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- 13 hlavic 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

14,800 kg



KL.500 12 711,57

PŘEVODOVÉ NÁSTAVCE AXS

PŘÍSTUP A RYCHLOST

NOVINKA

AXS 1/4" – 3/8" – 1/2"

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.

VHODNÉ PRO RUČNÍ, PNEUMATICKÉ I ELEKTRICKÉ RÁČNY





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

AXS.S 1/4"	1 684,30
AXS.M 3/8"	1 990,91
AXS.L 1/2"	2 328,10

2DÍLNÁ SADA (3/8" - 1/2")



AXS.J2	3 951,24

RÁČNY S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM

SILNÉ, KOMPAKTNÍ, LEHKÉ

1964 FACOM PŘINESL REVOLUCI DO SVĚTA RÁČEN



2016 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

Vyrobeno v Itálii

R.161B J.161B
S.161B
"PERFORMANCE"



	Rozměry mm	KG
R.151B	238 x 24,5 x 12,1	0,075
J.151B	275 x 30 x 20	0,195
S.151B	260 x 38,2 x 38,5	0,400

R.151B	704,13
J.151B	796,69
S.151B	888,43

	Rozměry mm	KG
R.161B	238 x 24,5 x 12,1	0,080
J.161B	275 x 30 x 20	0,200
S.161B	260 x 38,2 x 38,5	0,410

R.161B	827,27
J.161B	936,55
S.161B	1 010,74

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



TIP NA PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

KG 96 g



D.169	888,43

3/8" TELESKOPICKÁ KLOUBOVÁ RÁČNA S ARETACÍ

- 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

0,487 kg



JXL.171 **1 794,78**



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 **5 176,86**

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.161 **2 113,22**

1/2" TELESKOPICKÁ KLOUBOVÁ RÁČNA S ARETACÍ

- Velmi přesný mechanismus se 72 zuby a 5° úhlem kroku zpětného posunu
- Zapuštěná přepínací páčka (nehrozí nechtěné přepnutí směru záběru)
- Délkový rozsah od 304 do 437 mm

0,869 kg



SXL.171 **1 997,42**

1/2" TELESKOPICKÉ KLOUBOVÉ VRATIDLO

- Velmi pevná a přitom malá kloubová hlava umožňuje práci ve stísněném prostoru
- Délkový rozsah od 300 do 420 mm

0,670 kg



SXL.180 **1 302,66**

SADA 1/2" NÁŘADÍ S PRACHUTĚSNOU TELESKOPICKOU RÁČNOU

- 6hranné hlavice S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- SXL.161 teleskopická prachutěsná ráčna
- S.210S 8° výkyvný prodlužovací nástavec 130 mm
- S.215 prodlužovací nástavec 250 mm
- S.240A univerzální kardan

4,107 kg



SXL.DBOX1 **5 176,86**

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

3,6 kg



SXL.DBOX2 **5 329,75**

SADA 1/2" NÁŘADÍ S KLOUBOVOU 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

3,6 kg



SXL.DBOX3 **5 482,64**

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 dlaní

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



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

RL.171	1/4"	1 010,74
JL.171	3/8"	1 133,06
SL.171	1/2"	1 194,21

PRACHUTĚSNÉ RÁČNY ŘADY L





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

RL.161	1/4"	839,49
JL.161	3/8"	1 071,90
SL.161	1/2"	984,24

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

R.360	1/4"	1 194,21
J.360	3/8"	1 378,51
S.360	1/2"	1 500,83

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

kg 1,470 kg

KL.161		2 373,74

RÁČNA "HIGH PRECISION"

KOMPAKTNÍ A VÝKONNÁ

NOVINKA

VYSOKÁ PŘESNOST
- Mechanismus ráčny s 80 zuby a pouhým 4,5° úhlem kroku zpětného chodu
- Zvýšení pohodlí a výkonu při práci v omezeném prostoru
- Práce s vysokou přesností

VYSOKÁ ODOLNOST
- Hlava ráčny zapouzdřená a kompletně prachutěsná
- Žádný přepínací systém (páčka) na hlavě ráčny
- Kompaktní velikost

VYSOKÝ VÝKON
- Zcela nový prstýnkový přepínací mechanismus v přední části rukojeti
- Přepínání směru záběru jedním prstem bez použití druhé ruky

VYSOKÉ POHODLÍ
- Bimateriální ergonomická rukojeť odolná vůči dílenským chemikáliím



R.181 | 1 083,33



38DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- 6hranné hlavice R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- R.181 ráčna HIGH PRECISION
- R.236C krátký prodlužovací nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan
- R.209 - R.210 prodlužovací nástavce 55 a 100 mm
- R.235 adaptér na bity
- EXR adaptér na hlavice

Bity:
- O 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- Phillips® 1 - 2 - 3
- Pozidriv® 1 - 2 - 3
- Ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
- Torx® 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

KG 0,854 kg



R.181NANO | 3 767,57

21DÍLNÁ 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
- Prázdný box BP.MBOXS
- Modul PL.S13

Bity:
- O 3 - 4 - 5 mm
- Phillips® 1 - 2
- Ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm

KG 0,727 kg



R.181-4P6 | 2 637,52

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | O 6hranné

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



R.161-1P6 **2 338,67**

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI V PLASTOVÉM MODULU

- 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 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan

14 bitů:
- O 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 - 2 - 3 torzní
- 4,5 - 6,5 - 8 mm torzní
- 15 - 20 - 25 - 30

- Box BP.MBOXS
- Modul PL.S14

0,800 kg



R.161-5P6 **4 135,54**

SADA 1/4" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI V PĚNOVÉM MODULU

- 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 1/4"
- R.236B nástavec s rukojetí
- R.240A univerzální kardan

21 bitů:
- O 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- 1 - 2 - 3 torzní
- 1 - 2 - 3 torzní
- 4,5 - 6,5 - 8 mm torzní
- 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

- Box BP.MBOXS
- Výstelka PM.R161-6

0,800 kg



R.161-6M6 **4 257,85**

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

1,990 kg



J.161-2P6 **3 798,35**

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

1,990 kg



J.161-2P12 **3 798,35**

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 1/4"

14 bitů:
- 15 - 20 - 25 - 30
- 1 - 2 - 3 torzní
- 4,5 - 6,5 - 8 mm torzní
- 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32"

- Box BP.MBOXS
- Modul PL.S14



RB.161-4P12U **4 563,64**

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

23DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ S 6HRANNÝMI HLAVICEMI

- S.161B ráčna
- Hlavice S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 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



S.161-3P6 **3 951,24**

30DÍLNÁ 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 kardany
- R.236B nástavec s rukojetí
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M25



RS.161-1 **6 095,87**

23DÍLNÁ 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
- Ráčna SL.161
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 130 mm a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M01

3,640 kg



SL.161-3P6 **4 257,85**

16DÍLNÁ SADA 1/2" 12HR. PRODLOUŽENÝCH HLAVIC

- Hlavice S.LA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- Prázdný box BP.MBOXL
- Modul PL.L09

4,620 kg



S.404AE **5 789,26**

22DÍLNÁ SADA 1/2" 12HRANNÝCH HLAVIC

- Hlavice S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M04

2,900 kg



S.400B **3 032,23**

31DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ S 12HRANNÝMI HLAVICEMI

- Hlavice S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 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 ráčna
- S.210 - S.215 prodlužovací nástavce 130 mm a 250 mm
- S.240A univerzální kardan
- R.120A vratidlo
- Prázdný box BP.MBOXL
- Modul PL.L05

4,410 kg



S.161-2P12U **5 176,86**

Ploché | Phillips® | Pozidriv® | Torx® | Resistorx® | 6hranné

20DÍLNÁ SADA 1/2" 6HRANNÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC

- Hlavice NS.A 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 mm
- NS.240A univerzální kardan
- NS.215A prodlužovací nástavec 125 mm
- O-kroužky BA.20B - BA.22B - BA.25B
- Zajišťovací kolíčky GA.20B - GA.22B - GA.25B
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M07

3,700 kg



NS.500B 3 032,23

20DÍLNÁ SADA 1/2" 12HR. RÁZOVÝCH HLAVIC

- Hlavice NSD.B 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 mm
- NS.215A nástavec 125 mm
- NS.240A univerzální kardan
- O-kroužky BA.20B - BA.22B
- Zajišťovací kolíčky GA.20B - GA.22B
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M07



NSD.500A 3 032,23

12DÍLNÁ SADA 1/2" 12HR. PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC

- Hlavice NSD.L 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- O-kroužky BA.22B - BA.25B
- Prázdný box BP.MBOXM
- Modul PL.M11



NSDL.405A 4 257,85

9DÍLNÁ 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.3A 2 297,52

9DÍLNÁ 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.J9A 2 603,31

3DÍLNÁ 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 utahováky
- Hlavice NSI.L 17 - 19 - 21 mm

1,280 kg



NSI.3L 1 194,21

5DÍLNÁ 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 utahováky
- Hlavice NSI.L 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm

1,340 kg



NSI.5L 1 807,44



8DÍLNÁ 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.J8A 3 645,45

9DÍLNÁ SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH RÁZOVÝCH ZÁSTRČNÝCH TORX® HLAVIC

- Normy ISO1711-1 a TMD-701
- 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.J9A 2 113,22

5DÍLNÁ 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.J5A 1 592,56

7DÍLNÁ 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.J7A 1 807,44

7DÍLNÁ 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

1,210 kg



SVL.J7A 1 807,44

7DÍLNÁ 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.J7A 1 504,16

20DÍLNÁ SADA 3/4" 12HRANNÝCH RÁZOVÝCH HLAVIC

- Hlavice NKD.A 19 - 21- 22 - 23 - 24 - 26 -27- 28 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41- 42 mm
- NK.210A prodlužovací nástavec 175 mm
- NK.240A kardan
- O-kroužky BA.30B
- Zajišťovací kolíčky GA.35B
- Prázdný box BT.111
- Plastová vložka PL.79A

6,000 kg



NKD.500 8 546,28

9DÍLNÁ SADA ZVLÁŠŤ DLOUHÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU

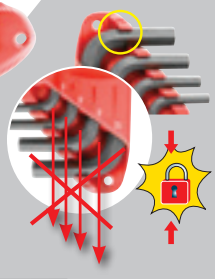
- Klíče 83S.L 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

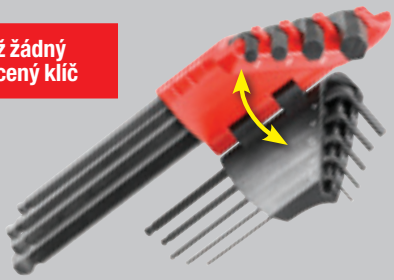
0,350 kg



EASY LOCK SYSTEM

Již žádný ztracený klíč





Pevný a odolný

Materiál držáku ze speciálního elastomeru pro dlouhou trvanlivost a odolnost

Výborný přístup ke každému klíči

- Přístup k jednotlivým klíčům bez ohledu na polohu ostatních klíčů
- Okamžitý přístup ke všem velikostem



Držák lze snadno zavěsit

- Optimální pozice závěsného otvoru

83S.JP9AL **857,85**

8DÍLNÁ SADA PRODLOUŽENÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU



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

0,365 kg

83SH.JP8AU **612,40**

SADY PRODLOUŽENÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU



- ○ Klíče 83SH 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

0,380 kg

83SH.JP9A **673,55**

- ○ Klíče 83SH 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

0,270 kg

83SH.JPAA **551,24**

9DÍLNÁ SADA PRODLOUŽENÝCH ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH NEREZOVÝCH KLÍČŮ S KULIČKOU

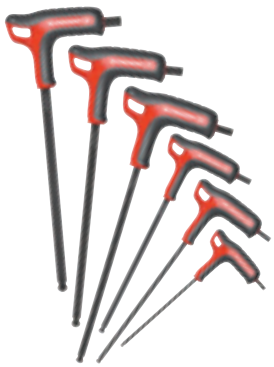


- ○ Klíče 83SH.ST 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Velmi odolné proti mechanickému poškození
- Vyrobené z nerezové oceli X46Cr13

0,365 kg

83SHST.JP9A **704,13**

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



- ○ Klíče 84TZSA 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

0,480 kg



84TZSA.PB **980,17**

8DÍLNÁ SADA PRODLOUŽENÝCH TORX® KLÍČŮ S KULIČKOU



- ✪ Klíče 89S 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45

0,260 kg



89S.JP8A **1 286,78**

5DÍLNÁ SADA TORX® KLÍČŮ S "T" RUKOJETÍ



- ✪ Klíče 89TXA 10 - 20 - 25 - 27 - 30

0,400 kg

89TXA.PB **980,17**

6DÍLNÁ SADA OČKOVÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU V PLASTOVÉM DRŽÁKU

- Klíče 65
  8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x18 - 17x19 mm
- Odolné vůči běžným dílenským chemikáliím
- Plastový držák CK.65J1

0,830 kg



65.JP6 **3 713,42**

10DÍLNÁ SADA KRÁTKÝCH OČKOPLOCHÝCH RÁČNOVÝCH KLÍČŮ

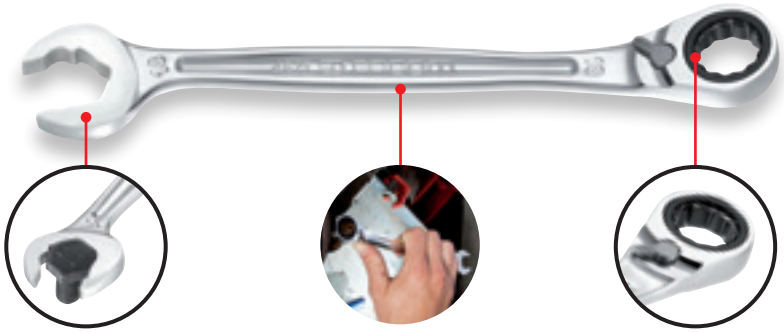
- Klíče 467BS 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 mm
- Zapuštěná přepínací páčka brání náhodnému přepnutí
- Ráčnový mechanismus s 5° úhlem kroku zpětného pohybu
- Očko vyhnuté 15°
- Plastový držák CK.467BSJP10

0,750 kg



467BS.JP10 **3 722,31**

10DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU



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



OČKOVÁ HLAVA S PROTISKLUZNÝM PROFILEM

- Retenční kroužek brání sklouznutí očka z matice či hlavy šroubu



OBSAH SADY:

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

467BR.JP10 **4 870,25**

6DÍLNÁ SADA KRÁTKÝCH RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM 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.JP6 **2 082,64**

8DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

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

1,380 kg



467.JPU8 **3 981,82**

8DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH KLOUBOVÝCH OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

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

1,200 kg



467F.JPU8 **3 828,93**

10DÍLNÁ SADA RÁČNOVÝCH KLOUBOVÝCH KLÍČŮ S PROTISKLUZNÝM PROFILEM

- 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

1,343 kg



467BF.JP10 4 196,69

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

1,780 kg



440.JP14 2 757,02

10DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ V PLASTOVÉM DRŽÁKU

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

1,127 kg



440.JP10 2 082,64

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

1,317 kg



467B.JP10 4 791,82

SADA RÁČNOVÝCH OČKOVÝCH TORX® KLÍČŮ

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



464TX.J3PB 1 194,21

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ 1/4" X 5/16"

- 5° úhel kroku zpětného posunu
- Hlavy ráčny vykloněné o 15 °
- Vroubkované hlavice pro rychlé utažení
- Délka 150 mm
- Povrchová úprava: chrom



65.PE 624,37

25DÍLNÁ SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ OGV®

- 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 6 051,12

SADA OČKOPLOCHÝCH KLÍČŮ KRÁTKÝCH METRICKÝCH

Obsah sady:
- 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
- Dodávána ve vinylovém pouzdře

0,223 kg



39.JE10T 1 986,63

SADY EXTRA PLOCHÝCH OTEVŘENÝCH KLÍČŮ

Obsah sad:

31.JE6T:
- Klíče 31 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Vinylové pouzdro N.38A-6B

0,680 kg

31.JE8T:
- 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



31.JE6T 2 383,96

31.JE8T 3 338,84

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.	A (mm)	B (mm)	C x C1 (mm)	E (mm)	L (mm)	L1 (mm)	KG	
113A.4C	13,0	34,0	11,0 x 14,0	4,5	114,0	13,0	0,065	340,57
113A.6C	20,0	45,0	14,8 x 18,5	5,0	155,0	19,0	0,125	340,57
113A.8C	27,0	61,5	18,5 x 24,0	6,5	206,0	24,0	0,275	367,77
113A.10C	30,0	69,5	21,5 x 28,5	9,0	255,0	29,0	0,480	459,50
113A.12C	34,0	80,0	25,0 x 31,0	10,0	306,0	34,0	0,700	673,55
113A.18C	53,0	115,0	31,0 x 38,5	16,0	456,0	53,0	1.790	1 899,17

KOMPAKTNÍ NASTAVITELNÉ KLÍČE

- NF ISO 6787, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.100
- Krátká rukojeť a štíhlý profil pro optimální dostupnost
- Lehké = zvýšené pohodlí při práci
- Velký rozvor čelistí pro maximální využitelnost: až do 40 mm
- Snadno přístupný nastavovací šroub = jednoduché nastavení rozvoru
- Vnější hrana pohyblivé čelisti ani při maximálním rozevření nepřečnívá přes profil hlavy klíče
- Milimetrové dílkování
- Povrchová úprava: chromování, matné tělo, leštěné čelist



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C x C1 (mm)	E (mm)	L (mm)	L1 (mm)	KG	
113AS.6C	33,0	58,0	14,8 x 18,5	6,3	160,0	25,3	0,178	337,19
113AS.8C	40,0	74,0	18,5 x 24,0	7	200,0	32,4	0,328	404,55

NASTAVITELNÉ KLÍČE

NOVINKA

NASTAVITELNÉ KLÍČE ŘADY 101

RYCHLÉ NASTAVENÍ ČELISTÍ

- Stlačením šroubovice dozadu se spodní čelist uvolní a je možno s ní volně pohybovat poté se otáčení šroubovice čelist dorazí namatici/hlavu šroubu

VYŠŠÍ KAPACITA ČELISTÍ

- O 15% širší otevření oproti standardní řadě FACOM nastavitelných klíčů
- Ergonomický tvar rukojeti pro vyšší pohodlí a vyvinutí vyšší síly s menší námahou
- Vyhnutá hlava pro lepší přístup do omezeného prostoru
- Očko v rukojeti umožňuje zajištění zápěstním řemínkem při práci ve výšce



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C x C1 (mm)	E (mm)	E1 (mm)	L (mm)	KG	
101.4	17	37,0	12 x 16,3	4,5	9,4	110	0,075	426,45
101.6	23	48,6	14 x 20,0	5,2	11,4	150	0,170	453,72
101.8	33	65,4	18 x 24,0	6,7	14,2	200	0,300	489,26
101.10	38	75,6	21 x 30,0	8,8	16,3	254	0,510	631,40
101.12	41	89,3	25 x 34,0	10,1	18,5	300	0,800	909,92
101.15	50	105,6	28 x 39,0	13,4	20,4	375	1,350	1 480,99
101.18	63	124,1	32 x 46,0	15,9	23,0	450	2,000	2 486,78

NASTAVITELNÉ KLÍČE ŘADY 101GR

REVERZIBILNÍ ČELIST

- Univerzální nástroj použitelný jako klíč nebo jako hasák

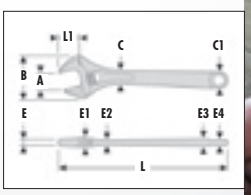
LEPŠÍ PŘÍSTUP

- Vyhnutá hlava pro lepší přístup do omezeného prostoru
- Užší čelisti

POHODLÍ

- Bimateriální ergonomická rukojeť umožňující vyvinutí vyšší síly s menší námahou







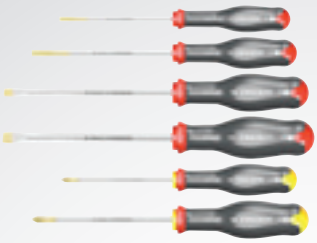
Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C x C1 (mm)	E (mm)	E1 (mm)	L (mm)	KG	
101.8GR	33	65,4	18 x 29,9	6,7	14,2	201	0,270	475,21
101.10GR	38	75,6	21 x 34,8	8,8	16,3	255	0,440	613,22
101.12GR	41	89,3	25 x 39,7	10,1	18,5	301	0,700	884,30
101.15GR	50	105,6	28 x 42,0	13,4	20,4	376	1,110	1 439,64

6DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

NOVINKA

- ⊖ AT 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150
- ✣ ATP 1 x 100 - 2 x 125

KG 0,601 kg



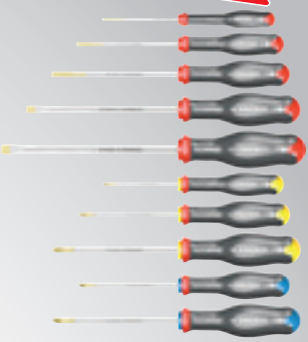
PROTWIST® ATP.J6 665,81

10DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

NOVINKA

- S kulatým dříkem:
- ⊖ AT 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125
  ATF 6,5 x 150 - 8 x 150
- ✣ ATP 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- ✣ ATD 1 x 100 - 2 x 125

KG 1,009 kg



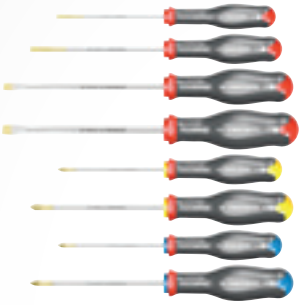
PROTWIST® ATW.J10PB 1 347,93

8DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

NOVINKA

- ⊖ AT 4 x 100 - 5,5 x 125
  ATF 6,5 x 150 - 8 x 150
- ✣ ATP 1 x 100 - 2 x 125
- ✣ ATD 1 x 100 - 2 x 125

KG 0,891 kg



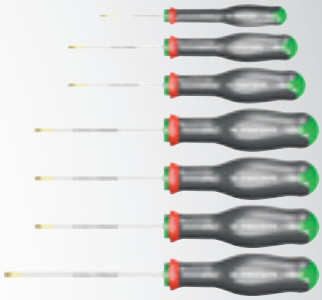
PROTWIST® AT.J8PB 1 163,64

7DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

NOVINKA

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

KG 0,668 kg



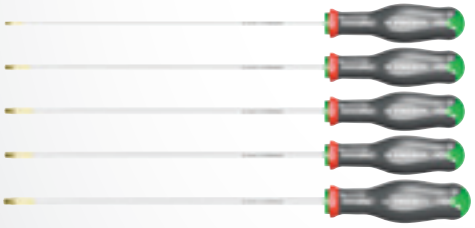
PROTWIST® ATXR.J7PB 980,17

5DÍLNÁ SADA DLOUHÝCH ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST® TORX®

NOVINKA

- ✣ ATX 20 x 275 -
  25 x 275 - 27 x 275 -
  30 x 275 - 40 x 275

KG 0,805 kg



PROTWIST® ATX275.J5 1 500,83

4DÍLNÁ SADA DLOUHÝCH ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST®

NOVINKA

- ⊖ AT 4 x 200 - 5,5 x 200
- ✣ ATP 1 x 250 - 2 x 250

KG 0,435 kg



PROTWIST® AT.J4PB 750,41

12DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ S DRŽÁKY

NOVINKA

9 standardních šroubováků:
- ⊖ AT 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125
  ATF 6,5 x 150
- ✣ ATD 1 x 100 - 2 x 125
- ✣ ATP 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125

3 izolované šroubováky pro práci pod napětím do 1000 V
- ⊖ AT 3,5 x 100 VE - 5,5 x 125 VE
- ✣ ATD 1 x 100 VE

KG 1,165 kg



2 držáky CKS.08 ZDARMA



PROTWIST® AT.J12R1PB 1 561,98

12DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ S DRŽÁKY

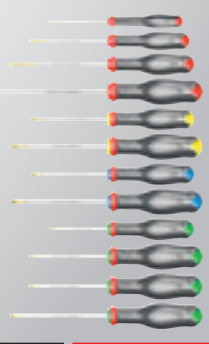
NOVINKA

12 standardních šroubováků:
- ⊖ AT 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150
  ATF 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

KG 1,294 kg



2 držáky CKS.08 ZDARMA



PROTWIST® AT.J12R2PB 1 653,72

⊖ Ploché | ✣ Phillips® | ✣ Pozidriv® | ✣ Torx® | ✣ Resistorx® | ⬡ 6hranné

5DÍLNÁ SADA ŠROUBOVÁKŮ PROTWIST® SHOCK

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

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

0,787 kg



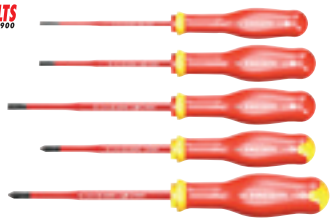
ilustrační foto

ATWCK.J5PB **1 500,83**

5 DÍLNÉ SADY ŠROUBOVÁKŮ 1000V SE ZTENČENÝMI DŘÍKY

- Každý šroubovák ja na konci výrobního procesu idividuálně testován pod napětím 10.000 V po dobu 10 sekund

1000 VOLTS EN 60900



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

ATP.J5TVEPB **766,12**

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

ATD.J5TVEPB **888,43**

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ + 15 BITŮ

- Vysoce kvalitní ráčna s 45 zuby = rychlost a síla
- 3-polohy: povolování, utahování, uzamčená ráčna
- Víčko lze použít jako mini držák bitů pro použití ve stísněných prostorech
- Dutina v rukojeti pro uložení bitů nebo šroubů
- Bimateriální ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pohodlné a spolehlivé šroubování
- Silný magnet v dříku pro pevné držení bitů



Bity:
- ⊖ 4 - 6,5 mm torzní
- ⊕ PH 1 - 2
- ⊕ PZ 1 - 2
- O HEX 4 - 6 mm
- ⊛ 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

ACL.1A **1 135,22**

5DÍLNÉ SADY ŠROUBOVÁKŮ MICROTECH®

- ⊛ AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75 - 9 x 75 - 10 x 75

0,256 kg



AEX.J1 **823,03**

5DÍLNÉ SADY ŠROUBOVÁKŮ MICROTECH®

- ⊖ AEF 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2 x 35 - 2,5 x 35
- ⊕ AEFP 00 x 35

0,171 kg



AEF.J1 **735,54**

RÁČNOVÝ OVLADAČ BITŮ 3V1 S 28 BITY



Obsah sady:
- ACL.2A rukojeť 3v1
- AMZ.E oboustranný dřík a držák bitů 1/4"
- E.120 28dílná sada bitů a adaptérů 1/4"
- ⊖ Torzní ploché 4,5 - 6,5 - 8 mm
- ⊕ PH 1 (2x) - PH2 (3x) - PH3
- ⊕ PZ 1 (2x) - PZ2 (3x) - PZ3
- O Zástrčné šestihranné 3 - 4 - 5 - 6 mm
- ⊛ TORX 10 - 15 - 20 (2x) - 25 (2x) - 30 (2x) - 40
- Adaptér na bity EF.6P1



ACL.2A2 **1 986,63**

6DÍLNÉ SADY ŠROUBOVÁKŮ S DŘÍKY Z NEREZOVÉ OCELI



- ⊖ AT 4 x 100ST - 5,5 x 100ST
- ⊖ ATF 6,5 x 150ST - 8 x 175ST
- ⊕ ATP 1 x 100ST - 2 x 125ST

0,760 kg

ATPST.J6 **1 133,06**



- ⊖ AT 4 x 100ST - 5,5 x 100ST
- ⊖ ATF 6,5 x 150ST - 8 x 175ST
- ⊕ ATD 1 x 100ST - 2 x 125ST

0,760 kg

ATDST.J6 **1 133,06**

PROTWIST® STAINLESS



- ⊛ ATX 10 x 75ST - 15 x 75ST - 20 x 100ST - 25 x 100ST - 30 x 125ST - 40 x 150ST

0,740 kg

ATXTST.J6 **1 163,64**

⊖ Ploché | ⊕ Phillips® | ⊕ Pozidriv® | ⊛ Torx® | ⊛ Resistorx® | O 6hranné

HYDRAULICKÝ 30T STAHOVÁK S MECHANICKÝM ŠROUBEM

- Délka kroku chodu pístu 5 mm
- Přestřižení 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 6 065,29

VYRÁŽECÍ KLADIVO 2 KG

- Pro použití se stahováky 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 2 726,45

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 stahováku 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 + hydraulické čerpadlo UWP.10M. Při použití s hydraulickým válcem je přípustná výhradně konfigurace se 3 rameny.



U.320 25 546,28

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 5 360,33

U.306-180PB 5 942,15

SADA SEPARÁTORU 60 MM A STAHOVÁKU

- Obsah sady:
  - Separátor U.53T1 s rozsahem průměrů 5 až 60 mm
  - Stahovák U.53K1 s rozsahem průměrů 40 až 110 mm
  - Maximální dosah 180 mm
  - U.53E 4 páry nástavců se závity M4 - M5 - M6 - M8
  - 2 adaptéry U.53H1
- Dodávána v plastovém kufříku BP.112 s vnitřním modulem PL.296A

3,400 kg



U.53J1 7 596,69

SADA 2RAMENNÝCH STAHOVÁKŮ

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

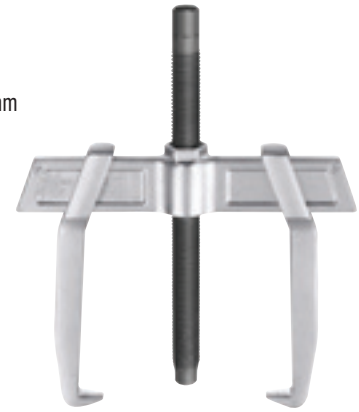
U.232-65:
- Max. průměr pro vnější stahování: 65 mm
- Rozměry: 115 x 105 x 133 mm
- 6hran: 16 mm

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	2 419,83

SADY 10T HYDRAULICKÉHO STAHOVÁKU

- Obsah sady:
  - 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
- Obsah sady U.312HJ4 shodný se sadou U.312HJ3 + navíc 3 ramena pro vnější stahování U.312G110: rozsah 45 až 85 mm, max. dosah 110 mm
- Dodává se v plastovém boxu U.312VAL







13,2 kg	U.312HJ3	19 582,51
14,4 kg	U.312HJ4	21 711,04

STAHOVÁKY KULOVÝCH ČEPŮ

Pro stahování kulových čepů řízení a pérování
- Dodává se s 2dílnou sadou výměnných závlaček
- Pro kulové čepy průměr 22 mm a 36 mm

0,665 kg



U.16B



U.18-36

Průměr 22 mm

U.16B	1 623,14

Průměr 36 mm

U.18-36	3 774,60

STAHOVÁK RAMÍNEK STĚRAČŮ

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

0,220 kg





CR.D10	2 113,22

2RAMENNÉ STAHOVÁKY SE ZÁMKEM ČELISTÍ



Obj. č.	Vněj. stah. min.-max. (mm)	Vnitř. stah. min.-max. (mm)	Max. (mm)	T	CENA
U.32T6-16	20 - 160	130 - 250	140	6	3 462,41
U.32T6-20	20 - 200	130 - 290	140	6	4 086,78
U.32T15-25	25 - 250	180 - 380	170	15	6 130,18
U.32T15-35	25 - 300	180 - 480	270	15	6 811,31
U.32T15-50	25 - 500	180 - 530	270	15	12 033,31

SADA STAHOVÁKU

Pro stahování ložisek průměrů 8,5 až 38 mm
- Obsahuje:
  - 6 rozpínacích trnů U.49P2 do U.49P7
  - 2 třmeny U.53KL0 a U.53KL2
  - Adaptér U.49BR1
- Dodáváno v plastovém boxu BP.109 s plastovou vložkou PL.711

KG 3,500 kg



U.49PJ1 16 816,53

VNĚJŠÍ STAHOVÁKY

- Bezpečnost: ramena jsou zajištěna na ložisku pomocí centrální matice, takže nehrozí uvolnění stahováku z ložiska
- Střižný čep: při překročení přípustného kroutícího 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 šroub v případě, kdy se k zablokování rotace stahováku používá tyč
- Volitelné příslušenství: vyrážecí kladivo U.2 (není součástí dodávky)



Obj. č.	C min.-max. (mm)	P max. (mm)
U.20	25 - 170	160
U.20B	25 - 260	220

Krátká ramena U.20 6 953,21

Dlouhá ramena U.20B 8 423,14

SADA STAHOVÁKU PRO LEHKÉ MECHANISMY

- Pro stahování ložisek průměrů 18 až 50 mm
- Obsah sady:
  - 4 rozpínací trny pro vnitřní uchycení U.49P5 až U.49P8
  - Vyrážecí kladivo U.49AM
- Sada dodávána v plastovém boxu BP.109 s vložkou PL.712



U.49PJ2 8 145,19

ZÁKLADNÍ SADA VYSEKÁVAČŮ NA TĚSNĚNÍ

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

1,800 kg



245.J1A 4 166,12

ROZŠÍŘENÁ SADA VYSEKÁVAČŮ NA TĚSNĚNÍ PRO ÚDRŽBU

- Rozsah vysekávání 3 - 50 mm, rozsah vyřezávání s pomocí vykružovánku 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 8 117,36

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

- Vratná otvírací 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

595 g



Y.103B 919,01

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ

- Model vhodný pro vyšší zátěž
- Vratná pružina
- 3 výměnná ústí pro založení nýtu
- Pro hliníkové nýty průměru 5 mm
- Pro ocelové nýty průměru 4 mm

0,585 kg



Y.104 1 135,22

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 stavbách
- 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.113B 2 633,88

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

2,00 kg



Y.116B 2 848,76

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 výliskem pro uložení kleští a spotřebního materiálu, seznam obsahu a návod
- Rozměry: 360 x 300 x 60 mm

1,984 kg



Y.M46 7 320,66

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 s možností zajištění polohy šroubkem
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť plastová, odolná vůči rozpouštědlům: Skydrol, olej...

80 g



834B.RTI 490,08

KAPESNÍ ZAVÍRACÍ NŮŽ

- Čepel s částečně vroubkovaným ostřím je vyrobena z vysoce kvalitní nerezové oceli
- Čepel je v otevřené poloze blokována zajišťovacím mechanismem
- Snadné otevírání jednou rukou
- Úderný hrot na patce rukojeti může posloužit k rozbití okna v případě potřeby
- Součástí dodávky je opaskové nylonové pouzdro

225 g



840.F 735,54

NOŽE PRO ODLAMOVACÍ ČEPELE

- Ergonomický tvar, tělo z ABS potažené měkkým plastem
- Vodítka čepele z nerezové oceli
- Automatický zámek polohy čepele
- Zásobník v rukojeti na 2 čepele
- Rozměry:
  - 844.S9: 176 x 47 x 17 mm
  - 844.S18: 176 x 47 x 23 mm



Pro odlamovací čepele 9 mm

844.S9 152,89

Pro odlamovací čepele 18 mm

844.S18 306,61

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

590 g



601 642,98

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

863 g



603F 1 078,46

Náhradní listy 668A.10 57,90

UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY PRO VELKOU ZÁTĚŽ

- Vysoce kvalitní výrobek využitelný v následující odvětvích:
  - Servis elektrických zařízení: stříhání drátů a kabelů
  - Automobilový průmysl: stříhání kabelů, potrubí, vedení
  - Průmyslová údržba: stříhání vedení, trubek, kabelů ...
  - Rozměry: - celková délka: 160 mm
  - délka čepelí: 40 mm
- Stříhání kabelů do průměru 50 mm
- Otvory pro odizolování drátů 1,5 - 2,5 - 4 mm
- Čelisti pro lisování svorek
- Velmi pevná celokovová konstrukce
- Velká oka umožňují použití i osobám se silnými prsty
- Pouzdro s příchytkou na opasek

0,150 kg



841A.3 766,27

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 čepele: přesná, větší odolnost ostří



841A.9 652,75

UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY

- Zahnuté čepele pro pohodlné stříhání velkoplošného materiálu
- Otevření čepelí v rozsahu 29 až 36 mm
- Otevření rukojetí v rozsahu 77 až 102 mm
- Bimateriální opláštění rukojetí

S ROVNÝMI ČEPELEMI



980 398,35

- Zámek čepelí v zavřené poloze
- Jemně vroubkovaná ostří brání vyklouznutí stříhaného materiálu z čepelí
- Na plasty, fólie, tenký plech, nylon
- Rozměry: 205 x 67 x 49 mm

SE ZAHNUTÝMI ČEPELEMI



980C 454,09

SIKO KLEŠTĚ S PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI

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



Délka 250 mm 0,350 kg

181EF.25CPE	846,99

SIKO KLEŠTĚ S UVOLŇOVACÍM TLAČÍTKEM

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



Délka 180 mm 0,230 kg

181A.18CPE	888,43

Délka 250 mm 0,360 kg

181A.25CPE	785,07

4DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ

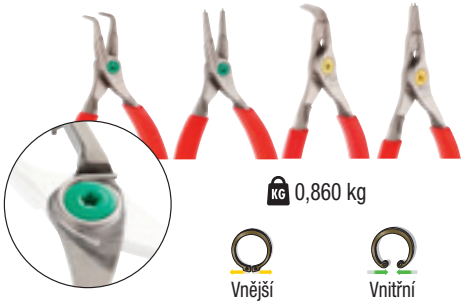
- 185A.20CPE: kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi
- 192A.16CPE: boční štípací kleště
- 187A.18CPE: kombinované kleště
- 181A.25CPE: SIKO kleště

0,847 kg



CPE.A4	2 389,26

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

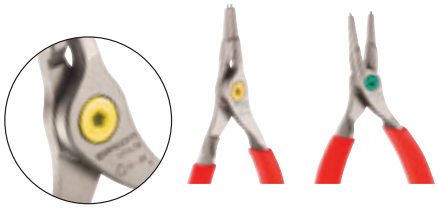


0,860 kg

	Vnější	Vnitřní
177A.18 ●	19-60 mm	19-60 mm
197A.18 ●		
179A.18 ●		
199A.18 ●		

PCJ4	2 000,72

4DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY S PŘÍMÝMI ČELISTMI



0,740 kg

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

PCSNJ4	1 795,40

KLEŠTĚ Z ŘADY CPE

- Chromovaná úprava povrchu
- Vysoká životnost díky chrom-vanadové oceli (vysoká tvrdost: 61/63 HRC)
- Pohodlné použití
- Lepší výkon a delší životnost

185A.20CPE: kleště s přímými čelistmi
192A.16CPE: boční štípací kleště
187A.18CPE: kombinační kleště



Délka 200 mm 0,192 g

185A.20CPE	735,54

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



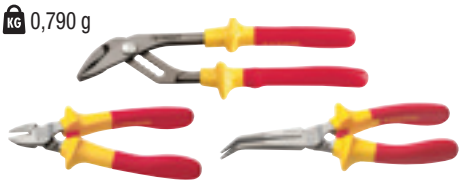
1,500 g

470	3 032,23

3DÍLNÁ SADA KLEŠTÍ IZOLOVANÝCH 1000V

- 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 g



VE.A3	1 807,44



Délka 160 mm 0,200 g

192A.16CPE	612,40



Délka: 185mm 0,225 g

187A.18CPE	536,36

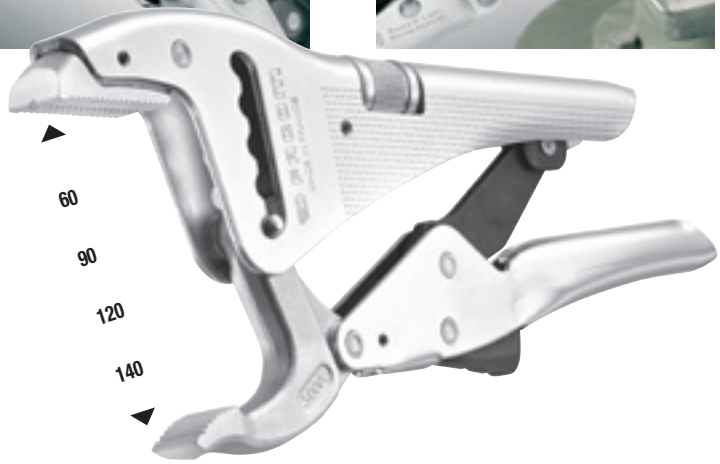
UPÍNACÍ KLEŠTĚ







- **Kontrolované uvolnění čelistí**
- **Stisk páčky jednou rukou**
- **Unikátní systém rychlého uvolnění čelistí**
- **Vroubkovaný šroub pro nastavení rozevření čelistí**



UNIVERZÁLNÍ AUTOMATICKÉ UPÍNACÍ KLEŠTĚ

- Kleště jsou vhodné pro údržbu, automobilový průmysl a další odvětví
- Automatické přizpůsobení upnutému materiálu, bez ohledu na jeho velikost konstatní síla upnutí
- Kapacita: 30 mm krátké, rozměry: 150 x 45 mm; dlouhé 38 mm, rozměry: 250 x 63 mm



580.6	652,75
580.10	794,65

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S KRÁTKÝMI ČELISTMI

MAX KAPACITA 60 mm



501AMP	980,17

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S KRÁTKÝMI ČELISTMI

MAX KAPACITA 90 mm

5 poloh otevření čelistí



500A	1 102,48

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI

- 5polohový posuvný čep
- Kapacita čelistí 120 mm



501A	1 256,20

UPÍNACÍ KLEŠTĚ S KLOUBOVÝM HROTEM

- 5polohový posuvný čep
- Kapacita čelistí 120 mm
- Kloubové uchycení hrotu spodní čelisti



506A	1 516,53

VELKOKAPACITNÍ UPÍNACÍ KLEŠTĚ

- 5polohový posuvný čep
- Kapacita čelistí 135 mm



505A	1 485,95

2DÍLNÁ SADA EXTRA DLOUHÝCH KLEŠTÍ

- 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

KG 0,700 kg



185.2L	1 419,02

UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ 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

KG 0,280 kg



193.20G	612,40

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

KG 0,430 kg



235.J1	581,82

KLOUBOVÉ HÁKOVÉ KLÍČE

- Klíče na matice s bočními drážkami
- Kloubová čepel zvyšuje rozsah použitelnosti jednotlivých klíčů v porovnání s klasickým pevným provedením
- Kloub s pružnou podložkou zaručuje plynulé a spolehlivé fungování
- Povrchová úprava: matný chrom



Pro průměr 35 - 50 mm KG 0,170 kg

125A.50	681,13

Pro průměr 50 - 80 mm KG 0,380 kg

125A.80	857,85

Pro průměr 80 - 120 mm KG 0,700 kg

125A.120	1 071,90

STAVITELNÉ HÁKOVÉ KLÍČE

- Klíče na matice s bočními drážkami
- Nastavování pomocí šroubovice
- Povrchová úprava matný chrom



Pro průměr 10 - 50 mm KG 0,340 kg

115A.50	1 592,14

Pro průměr 20 - 100 mm KG 0,800 kg

115A.100	3 032,23

Pro průměr 30 - 200 mm KG 1,100 kg

115A.200	3 338,84

KLÍČ NA MATICE S ČELNÍMI OTVORY

- Klíč na matice s vrtanými čelními otvory
- Dvojité kolíčkové výměnné hroty (4 sady po 2 kusech součástí dodávky)
- Nastavování pomocí středového šroubu
- Povrchová úprava matný chrom



Pro průměr 20 - 100 mm KG 0,530 kg

117.B	1 653,72

STUPŇOVITÉ VRTÁKY ISO A PG

- Pro přesné vrtání přímých otvorů do všech druhů materiálu
- Nevyžaduje předvrtávání
- Křížové ostření - samovystřeďovací
- 678006 speciální těsnění ISO - 6,5 - 8,5 - 10,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 29,0 - 32,5 - 36,5 - 40,5 mm
- 678014 velikosti PG - 6,0 - 9,0 - 12,5 - 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 26,0 - 28,3 - 30,5 - 34,0 - 37,0 mm
- 229A.ST1 velikosti - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
- 229A.ST2 velikosti - 4 - 6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36 - 39 mm
- 229A.ST3 velikosti - 6 - 9 - 13 - 16 - 19 - 21 - 23 - 26 - 29 - 32 - 35 - 38 mm

KG 0,310 kg



678006	1 256,20
678014	1 248,74
229A.ST1	794,65
229A.ST2	2 412,34
229A.ST3	1 617,69

SADY BROUŠENÝCH VRTÁKŮ

- Do 800 MPa, v případě oceli, nerezové oceli, litiny a slitin hliníku
- Sada 222A.TJ19 obsahuje 19 vrtáků 1 - 10 mm po 0,5 mm
- Sada 222A.TJ25 obsahuje 25 vrtáků 1 - 13 mm po 0,5 mm



222A.TJ19	1 475,78
222A.TJ25	2 270,44

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	kg
205C.20	260 x 96 x 19	0,250
205C.30	300 x 106 x 23	0,380
205C.50	320 x 122 x 27	0,580
205C.80	350 x 132 x 33	0,960

205C.20	337,19
205C.30	367,77
205C.50	398,35
205C.80	505,45
205C.100	658,68

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



	L x H x B mm	kg
212A.35	305 x 112 x 35	0,690
212A.40	310 x 117 x 40	0,760
212A.50	320 x 120 x 50	1,070
212A.60	330 x 138 x 60	1,680

212A.35	936,55
212A.40	1 021,70
212A.50	1 305,50
212A.60	2 327,20

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 **1 223,97**

SADA 7 VYRÁŽEČŮ KOLÍKŮ 248 V PLASTOVÉM POUZDŘE

- 248.2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



248.JT7 **1 163,60**

4DÍLNÁ SADA OPLÁŠTĚNÝCH VYRAŽEČŮ

- Ø 10 - 12 - 14 - 16 mm
- Pohodlná rukojeť pohlcující rázy, pro bezpečné uchopení a přesný úder

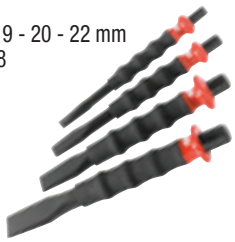


249.GJ4 **1 684,30**

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 čepele: 60°

1,005 kg

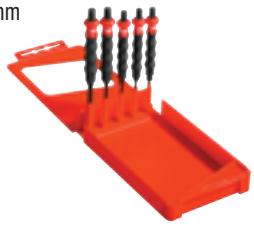


263.GJ4 **1 759,59**

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 **1 623,14**

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 **1 901,49**

SADA VYTAHOVÁKŮ ZALOMENÝCH ŠROUBŮ

- 285.F vrtáky 3,5 - 4 - 5,5 - 7,5 - 10 mm
- 285 vytahováky 3 až 18 mm
- 831.1 vratidlo M3 - M7
- Výhradně pro pravotočivé použití



285.J10 **3 519,18**

TRHÁK MATIC

- 289.M8 pro rozsah M2 - M8
- 289.M18 pro rozsah M8 - M18



289.J1 **2 809,66**

SADA ZÁVITNÍKŮ A ZÁVITOŘEZNÝCH OČEK M3 - M12

- Rozměry: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12
- Obsah sady:
  - Vratidla pro závitořezy 831.1 (M3 - M7) - 831.2 (M5 - M12)
  - Vratidla pro závitořezná očka 832.1P (M3 - M9) - 832.1P1/2 (M10 - M18)
  - Závitořezy M3 - M12
  - Závitořezná očka M3 - M12
- PL.47 plastový modul
- Set dodáván v boxu BT.109G



221.227J1	6 669,40

SADA ZÁVITNÍKŮ A ZÁVITOŘEZNÝCH OČEK M3 - M18

- Rozměry: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Obsah sady:
  - Vratidla pro závitořezy 831.1 (M3 - M7) - 831.2 (M5 - M12) - 831.3 (M6 - M12)
  - Vratidla pro závitořezná očka (M3 - M9) - 832.1P1/2 (M10 - M18)
  - Závitořezy M3 - M18
  - Závitořezná očka M3 - M18
- PL.46 plastový modul
- Set dodáván v boxu BT.105



221.227J2	13 906,42

RÁČNOVÁ VRATIDLA NA ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

- Ráčna pravotočivá a levotočivá
- Možnost zablokování
- Leštěný chromový povrch



	Max. mm	Závit	Délka mm	KG
830A.5	5	M6	85	0,164
830A.10	8	M12	105	0,316
830A.5L	5	M6	250	0,230
830A.10L	8	M12	300	0,413

830A.5	454,09
830A.10	595,99
830A.5L	681,13
830A.10L	823,03

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

KG 305 g



1300EA	1 731,21

POSUVNÉ MĚŘÍTKO 0,02 - 150 MM

- DIN 862
- Třída 0
- Přesnost 1/50 - 0,02 mm
- Měření vnitřní, vnější a hloubka
- Z nerezové oceli - matný povrch
- Tvrdost: nejméně 40 HRc
- Životnost posuvného mechanizmu 20 000 cyklů (minimální)
- Dodává se v kazetě s osvědčením o shodě

KG 289 g



805.1	1 277,12

AUTOMATICKÝ DŮLČÍK

- Jednoduchým stiskem koncovky uvolníte pružinu a vyvoláte úder
- Sílu úderu nastavitelná otáčením vroubkované hlavice v rozmezí od 11 do 22 kg
- Délka: 163 mm, tělo Ø 16 mm, dřík Ø 7 mm

KG 135 g



257A	1 078,46

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 připevněny 2 (897A.319) nebo 3 (897A.528 - 828) nýty
- Měřicí páska s vysokou vodorovnou i svislou tuhostí
- Spona na opasek z nerezové oceli



Obj. č.	Délka	KG	CENA
897A.319	3 m	0,144	289,48
897A.528	5 m	0,332	376,33
897A.828	8 m	0,484	463,17

OBOUSTRANNÉ SVINOVACÍ METRY

- Velmi pevná měřicí páska s matným antireflexním povrchem
- Koncové háčky s nerezovým plátkem vloženým pro vyšší pevnost připevněny 2 (893B.213 - 319) nebo 3 (893B.519 - 825) nýty
- Měřicí pásku s vysokou tuhostí a oboustranným potiskem je možné použít i jako pravítko

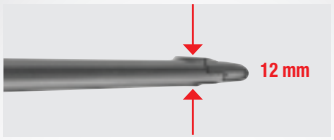


Obj. č.	Délka	KG	CENA
893B.213	2 m	0,085	141,90
893B.319	3 m	0,134	170,28
893B.519	5 m	0,203	255,42
893B.825	8 m	0,398	283,80

INSPEKČNÍ SVÍTILNA

NOVINKA

Štíhlý profil lampy je ideální pro práci v prostorech s omezeným přístupem.





- 3 nastavení intenzity svícení: 40, 200 a 400 Lumen
- Maximální doba svícení při plně nabitych bateriich:
  - Úsporný režim: 40 hodin
  - Standardní režim: 17 hodin
  - Režim zvýšeneho 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)

KG 0,620 kg (hmotnost kompletní sady)





KOMPATIBILNÍ S FACOM SLS

779.SILR2 **3 032,23**

INSPEKČNÍ SVÍTILNA

SVÍTILNA, KTEROU NEZTRATÍTE

NOVINKA

- Díky RF spojení se základnou neztratíte tuto svítilnu ani v garáži, ani ji nenecháte odjet v zákazníkově 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



Nabíjecí základna

FIND MY LIGHT TECHNOLOGIE

Zvolená specifická rádiová frekvence brání ztrátě signálu při uložení svítilny do kovového boxu.

- **Nalezení svítilny:** Stiskem tlačítka na základně se spustí signalizace na svítilně
- **Zůstane-li svítilna v automobilu zákazníka, který s ní opustí dílnu:** Při ztrátě signálu mezi základnou a svítilnou (30 m minimálně – 200 m maximálně), spustí se světelná signalizace na základně i svítilně
- **Zůstane-li svítilna mimo nabíjecí základnu:** Při nízké úrovni nabití akumulátoru svítilny (např. mezi 5 – 10 %) světlo na svítilně blikne spolu s pípnutím každých 15 sekund, takže ji uživatel může snadno najít a dát do nabíjecí základny. Vzhledem k počtu frekvencí je možné používat na každé dílně až 6 svítilen 779.CL5.



Magnet / Závěsný hák / 1/4" závit pro použití s trojnožkou



Kloubová konstrukce umožňuje efektivní nasměrování svítilny



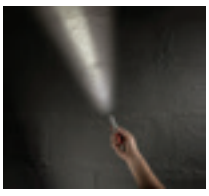
779.CL5 **4 870,25**

LED TUŽKOVÁ SVÍTILNA

- 1 dioda LED 3W
- 110 lumen
- Výdrž plně nabité baterie: 3,5 hodiny
- Stupeň ochrany před prachem a vodou: IP65
- Dodává se s 2 AAA bateriemi a poutkem

KG 0,058 kg (s bateriemi)





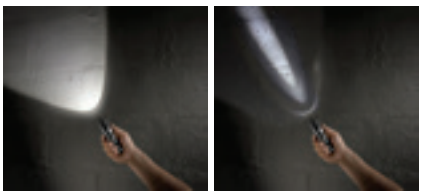
779.PBT **1 106,84**

KOMPAKTNÍ LED TUŽKOVÁ SVÍTILNA

- 1 dioda LED 3W
- Nastavitelný světelný paprsek
- 43 až 309 lumen v závislosti na nastavení světelného paprsku
- 39 601 lux ve vzdálenosti 0,5 m při maximálním osvětlení
- Maximální výdrž baterií 51,5 hod.
- Stupeň ochrany před prachem a vodou: IP65
- Součástí dodávky jsou 4 AAA baterie, řemínek a ochranné pouzdro

KG 0,176 kg (s bateriemi)





779.CBT **2 419,83**

LED DÍLENSKÉ LAMPY

VÝKONNÉ A MODERNÍ

PRO VNITŘNÍ I VENKOVNÍ POUŽITÍ

Nová, inovativní řada reflektorů je ideální pro použití na stavbách, v dílnách a průmyslových halách, kde je vyžadováno kvalitní osvětlení s vysokým světelným tokem. Všechna svítidla vyzařují přirozené světlo s vysokým indexem podání barev (CRI 85), mají několik úrovní jasu a jsou otočná v rozsahu 180°. K upevnění lze použít odnímatelnou magnetickou základnu nebo volitelný stativ.

Verze EYE je akumulátorová nabíjecí. Verze SPOT jsou síťově napájené, v případě varianty SPOTBT s možností dálkového ovládání prostřednictvím Bluetooth®.

IP67



1 500 LUMEN

NABÍJECÍ DÍLENSKÁ SVÍTILNA

- 3 úrovně výkonu: 500/1 000/1 500 lumen
- Provozní doba s plně nabitou baterií 7 hodin na nejnižší stupeň
- Bateriová - s dobíjecím akumulátorem

779.EYE 5 176,86



5 000 LUMEN

SÍŤOVĚ NAPÁJENÁ DÍLENSKÁ SVÍTILNA

- 3 úrovně výkonu: 1 500/2 000/5 000 lumen
- Rukojeť pro snadnou manipulaci
- Otočná ve vertikální (180°) a horizontální (360°) rovině
- Napájení ze sítě kabelem délky 5 m

777.SPOT 6 095,87



10 000 LUMEN

BLUETOOTH® SÍŤOVĚ NAPÁJENÁ DÍLENSKÁ SVÍTILNA

- 5 úrovní výkonu:
  2 000/4 000/6 000/8 000/10 000 lumen
- Rukojeť pro snadnou manipulaci
- Otočná ve vertikální (180°) a horizontální (360°) rovině
- Napájení ze sítě kabelem délky 5 m
- Funkce Bluetooth®:
  - Bezplatná aplikace pro iOS a Android
  - Pomocí aplikace lze ovládat až 5 lamp
  - Dosah 20 m

777.SPOTBT 8 852,07



STATIV

- Výškově nastavitelný až do výšky 2,25 m
- Skládací, teleskopický
- Svítilna není součástí dodávky

779.TRIPOD 2 113,22

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



720.P1500 | 3 032,23

KLEŠŤOVÝ AMPÉRMETR 5 mA - 30 A

- Pro měření nízkého stejnosměrného a střídavého proudu
- Rozsahy měření:
  - Ø AC / DC: 5 mA - 30 A
- Kleště Ø: 19 mm
- Největší průměr: 19 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



720.P30 | 5 972,73

MULTIMETR

NOVINKA

- Dvouřádkový displej
- Voltmetr: AC/DC, 0 - 600 V
- Ampérmetr: AC/DC, 0 - 600 A
- Ohmmetr: 10 MOhm
- Měřič frekvence: 0 - 3 kHz
- TRMS: CAT III, ETL/CE
- Dodávaný s párem dotykových zkušebních hrotů CAT II a CAT III

0,396 kg

Ideální pro průmyslovou údržbu, odstraňování závad na elektrických nebo elektromechanických jednotkách



711B | 3 951,24

MULTIMETR - PRO VYSOKÉ NAPĚTÍ + ZKOUŠEČKA IZOLACE

- Vhodný pro elektrická a hybridní vozidla
- Detekce svodových proudů: měřák s funkcí kontroly vysokonapěťových obvodů
- Kontrola elektronických součástek je povinnou částí servisních prací
- Dodáváno s ochranným pouzdrem
- Možnost použití s ampérmetrickými kleštěmi 711A.P500
- Zkoušečka izolace 0,1 - 4,0 MΩ@ 250 V, 500 V, 1000 V
- Voltmetr, střídavé napětí 0 - 600 V
- Ampérmetr, střídavý proud 0 - 400 mA
- Ohmmetr, 1 Hz - 100 kHz
- Zkoušečka diod
- Zkoušečka okruhu
- Měření dle normy IEC61010 (CATIII600V)

1,100 kg



715 | 8 239,67

ANTISTATICKÁ DIGITÁLNÍ PÁJEČKA

- Extra krátký čas zahřátí: 9 s
- Automatický pohotovostní režim pro nižší spotřebu energie a automatické vypnutí
- Superkompaktní pájecí stanice
- Možnost kalibrace teploty pro vyšší přesnost
- Nastavená teplota: 360°C
- Rozsah teplot: 150 až 450°C
- Stabilita: +/- 2°C
- Výkon: 68 W
- Napájecí napětí: 220–240 V ~ 50/60 Hz 110–120 V ~ 50/60 Hz
- Rozměry (D x V x H): 145 mm x 80 mm x 103 mm

1,050 kg



1003B.E | 9 955,37

ELEKTRICKÁ PÁJEČKA

- Dvojitá izolace
- Ideální pro údržbu elektronických zařízení
- Standartní výkon 15 W
- Po stisknutí tlačítka pro vyšší výkon zařízení poskytuje 40 W
- PVC přívodní šňůra 1,2m
- Dodávána se standardním hrotem a stojánkem



1116C.BW | 1 419,02

75W 230V PÁJEČKA S RYCHLÝM OHŘEVEM

- Dvojitá izolace
- Krátký čas nahřátí - 15 sekund
- Ergonomický tvar
- PVC přívodní šňůra 1,5 m



848B.75 | 2 355,58

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

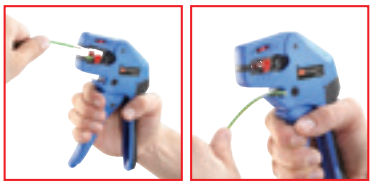
0,300 kg



1075.H | 2 419,83

AUTOMATICKÉ ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ S PISTOLOVÝMI RUKOJEŤMI 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 odstřižení: čepel je umístěna v přední části čelistí
- Přesné odizolování
- Odolné pro intenzivní práci
- Univerzální: velká kapacita
- Rychlá výměna čepelí



2 funkce: Řezání a odizolování

- Mechanismus vyvinutý pro snadné odizolování bez námahy, nastavitelný od 3 - 18 mm

Ergonomický design pro větší pohodlí



793940 | 2 113,22

AUTOMATICKÉ ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ

- Konstrukce těla z nylonu plněného skelnými vlákny
- Integrované čelisti na stříhání kabelů
- 1,5 mm² jednožílový 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®



793936 | 1 899,17

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 ▶ 6 mm²



985895 | 1 653,72

RÁČNOVÉ LISOVACÍ KLEŠTĚ NA PŘEDIZOLOVANÉ SVORKY

- 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 ▶ 6 mm²



985894 | 1 653,72

AUTOMATICKÉ KLEŠTĚ NA STŘÍHÁNÍ A ODIZOLOVÁNÍ DRÁTŮ

- Pro jedno- i vícežílové kabely s automatickým nastavením průměru kabelu
- Nastavovací kolečko pro délku odizolování
- Nástroj se 2 funkcemi: řezání/odizolování
- Kapacita odizolování: 0,4 až 4 mm²
- Průměr řezu: 0,7 až 2,3 mm

0,340 kg

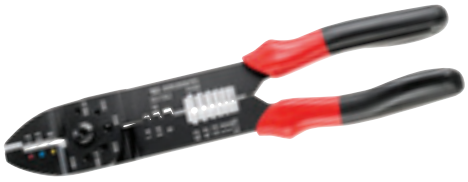


985761 | 2 128,53

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 | 652,75

UNIVERZÁLNÍ ODIZOLOVÁVACÍ NŮŽ

- Jednoduché prořízntutí 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





872271 | 737,89

ELEKTRIKÁŘSKÝ NŮŽ „TOUCAN" 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



640180 | 624,37

STARTOVACÍ AGREGÁT 12 V - 24 V

- Pro zážehové i vznětové motory
- Volba napětí konektorem (0 - 12 - 24 V)
- Pro osobní automobily, autobusy, armádní využití...
- Kapacita: 2 X 50 Ah
- Špičkový proud: 7 750 A
- Startovací proud: 3 200 A
- TCA: 1 000 A (Výkon měřen na konci svorek (9V, 20°C, během 10 sekund)
- Kabely průřezu 70 mm² s dvojitou izolací délky 210 cm
- Bronzové svorky 850 A
- Indikátor nabití
- 12V 7A nabíječka s ochranou proti přebíjení
- Ochrana : 500 A pojistka + zvuková signalizace
- NATO certifikace
- Kola s velkými rozměry
- 2 roky záruka na všechny komponenty, 1 rok záruka na baterii



B124.HD 79 436,86

STARTOVACÍ AGREGÁT 12 V - 24 V

- Pro zážehové i vznětové motory
- Napětí baterie: 12 V - 24 V
- Kapacita: 2x 20 Ah
- Dvojitá izolace, měděné kabely o délce 155 cm
- Špičkový proud: 3 700 A
- Startovací proud: 1 400 A (5 sekund)
- TCA: 1000 A (Výkon měřen na konci svorek (9V, 20°C, během 10 sekund)
- Kabely průřezu 25 mm² s dvojitou izolací délky 155 cm
- Bronzové svorky 850 A
- Indikátor nabití
- 12V 4A nabíječka s ochranou proti přebíjení
- Ochrana: 300 A pojistka + zvuková signalizace
- Vhodná pro lehká užitková vozidla, nákladní vozidla, zemědělské stroje,...
- Záruka 1 rok na veškeré komponenty včetně baterie
- Příslušenství: 12V 20A chráněná zástrčka pro zdířku autozapalovače s kabelem



B124.1A 19 504,13

STARTOVACÍ AGREGÁT 12 V

- Pro zážehové i vznětové motory
- Napětí baterie: 12 V
- Kapacita: 20 Ah
- Špičkový proud: 1 860 A
- Startovací proud: 1 200 A
- Skutečný startovací proud: 620 A (hodnota naměřená na svorkách (9V mini, 20°C, po dobu 10 vteřin)
- Měděné kabely průřezu 25 mm² s dvojitou izolací délky 155 cm
- Přímé bronzové svorky 650 A
- Indikátor nabíjení
- 12V 2A nabíječka s ochranou proti přebití
- Ochrana: 300A pojistka
- Příslušenství: 12V 20A chráněná zástrčka pro zdířku autozapalovače s kabelem



B12.1B 10 077,69

SADA PILNÍKŮ S DIAMANTOVÝM POVLAKEM

- Diamantový povlak pilníků k odstranění oxidace konektorů
- Průměr: 0,75 (x2) - 0,98 (x2) - 1,29 - 1,48 - 1,76 - 2,03 - 2,26 - 2,52 - 2,78 - 3,02 mm
- Délka: 127 mm
- Sada je dodávána v pouzdře



DX.RDJ12 1 958,25

NABÍJEČKY AKUMULÁTORŮ



2 ROKY ZÁRUKA

UNIVERZÁLNÍ

- Navrženo pro nabíjení všech typů olověných baterií
- Kompatibilní s vozidly a bateriemi typu Start & Stop

BEZPEČNOST

- Ochrana proti přepólování
- Režim údržby akumulátoru
- Ochrana proti jiskření
- Výstupní napětí omezeno na 14.7V

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Izolované svorky (s pojistkou - pouze model BC126)

INTELIGENTNÍ

- Inteligentní nabíjecí program
- Nabíjení řízeno mikroprocesorem

SHOWROOM MODE *(POUZE BC1215)*

- Podpora elektrických obvodů vozů vystavených v autosalonech umožňující předvádění elektricky napájených funkcí (stahovací střecha, rádio, ...)

Nabíječka 12 V (maximální výstupní proud 6 A)

BC126 2 412,34

Nabíječka 12 V (maximální výstupní proud 15 A)

BC1215 3 065,09

Nabíječka 24 V (maximální výstupní proud 10 A)

BC2410 3 377,27

SADA NÁŘADÍ PRO VYSTŘEDĚNÍ SPOJKY NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ

Obsahuje:
- 4 válce o průměru 20 - 25 - 27 - 30 mm pro ložiska
- Označení DM.30PL-20/ -25/ -27/ -30
- 2 polohovací nástroje:
  - DM.30PL-3645 pro průměry od 36 do 45 mm
  - DM.30PL-4252 pro průměry od 42 do 52 mm
- Sadu gumových kroužků DM.30PL-01
- Sada dodávaná v boxu BP.112 s vnitřní vložkou PL.490

3,260 kg



DM.30PL 4 870,25

KLÍČ NA FILTRY NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ RENAULT A VOLVO

- Tento klíč je vhodný pro použití na olejové filtry, které jsou umístěny ve špatně přístupných prostorech
- Ideální pro použití, když nelze výměnu vyřešit pomocí páskových nebo řetězových klíčů
- Důležitý nástroj pro všechny autodílny
- Průměr 106 mm, 15hranný
- Použití s 1/2" ráčnou nebo s 6hrannou hlavicí/maticovým klíčem velikosti 36 mm



DP.106-15 827,27

SOUPRAVA PRO OPRAVY ZÁVITŮ OLEJOVÝCH VAN

- Sada pro opravy poškozených a opotřebovaných závitů vypouštěcích šroubů olejových van automobilů
- Obsah sady:
  - Náhradní vypouštěcí zátky M11x1,5 - M13x1,5 - M15x1,5 - M17x1,5 - M20x1,5 (po 4 kusech)
  - Závitníky odpovídající velikosti
  - Hliníkové podložky M11 - M13 - M15 - M17 - M20 (po 4 kusech)
  - Magnetický nástroj pro demontáž vypouštěcí zátky bez přímého kontaktu obsluhy s horkým a znečištěným motorovým olejem; silný magnet odolný vůči vysokým teplotám (do 120°C)
  - Měrka pro rychlý výběr správného průměru zátky
- Sada je dodávána v modulárním boxu velikosti M kompatibilním se zásuvkami montážních vozíků FACOM



DM.B47 4 563,64

SADA NÁŘADÍ NA OPRAVY ZÁVITŮ

- Vložky z nerezové oceli M5, M6, M8, M10, M12
- Speciální závitníky pro opravy závitů M5, M6, M8, M10, M12
- Speciální vrtáky pro opravy závitů M5, M6, M8, M10, M12
- Kombinovaná sada (vložky a vratidla) pro závitové vložky M5, M6, M8, M10, M12
- Magnetický "trhák" pro závity M5, M6, M8, M10, M12
- Rozměry: 330 x 310 x 40 mm

1,220 kg



TRK5-12PB 5 789,26

2DÍLNÁ SADA NA KOMPOZITOVÉ ZÁTKY VOZŮ VW

- Pro vypouštění oleje a chladící kapaliny
- VW, AUDI, SKODA, SEAT
- Motory TFSI 1,2L 1,4L 1,8L 2,0 L vypouštění oleje
- TDI 1.6L 2.0TDI

0,680 kg



D.1VAG 827,27

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 459,50

SADA PRO STLAČENÍ KOTOUČOVÝCH BRZD

- Pokrývá potřeby servisu vozů většiny evropských značek
- Obsah sady:
  - Pneumatický ovladač DF.17
  - 2kolíkový univerzální unašeč DF.6-2P o průměru 48 mm s minimální/maximální vzdáleností mezi kolíčky a středem 14,80/34,30 mm
  - 3kolíkový 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

2,70 kg







Dodáno v plastovém boxu společně s manuálem

DF.17-P 6 095,87

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

1,10 kg





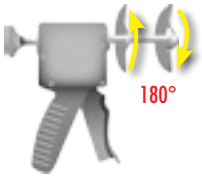
DF.475A 6 095,87

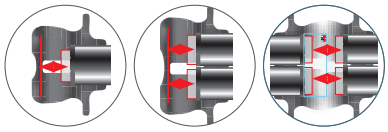
NÁSTROJ PRO ZATLAČENÍ DVOJITÝCH/ČTVERNÝCH PÍSTŮ

- Pro vozy AUDI/MERCEDES/BMW/RENAULT (např. Megane RS)/CITROEN (např. DS3 Racing)
- Umožňuje současné zatlačení všech pístů najednou
- Maximální síla zatlačení 225 kg
- Otočná hlava, snadné otáčení doleva i doprava

1,273 kg

Speciálně pro sportovní vozy







DF.23 3 575,94

VÍCEROZMĚROVÉ UNAŠEČE PRO DF.17-P

SE 2 KOLÍČKY

- Průměr unašeče 48 mm
- Výška: 21 mm
- Vzdálenost mezi středem a kolíčky:
  - Min.: 15 mm
  - Max.: 34 mm



DF.6-2P 993,39

SE 3 KOLÍČKY

- Průměr unašeče 48 mm
- Výška: 21 mm
- Vzdálenost mezi středem a kolíčky:
  - Min.: 15 mm
  - Max.: 30 mm



DF.6-3P 993,39

NÁSTROJ PRO FIXACI LANKA RUČNÍ BRZDY

- Vhodné pro vozidla všech značek s bubnovými brzdami
- 1 magnetický držák šroubu AM.M1
- 2 bity s háčkovým hrotem 70 x 10 mm



DF.2 1 286,78

RÁČNOVÝ ŘEZÁK VÝFUKŮ

- Pro trubky průměru od 31 do 65 mm
- Pro řezání trubek se stěnou síly do 3 mm
- Celková délka 250 mm
- Náhradní řezné kolečko DE.8-1

Automatický mechanismus ráčny pro rychlejší práci



DE.8 3 462,41

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



U.48 | 1 807,44

- 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



U.48PL | 2 021,49

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



U.46ACL | 1 419,02

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 pouzdrem)
- 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



C.48-J2 | 2 726,45

AUTOMATICKÝ KLÍČ PRO FILTRY S PRŮMĚREM 100 - 120 MM

- Vhodný pro veškeré filtry o průměru 100 - 120 mm (nákladní automobily)
- Silné čelisti (vhodný pro filtry s kovovým pouzdrem)
- Snadno se umístí jednou rukou
- Samosvorný, automaticky se přizpůsobí velikosti filtru



C.48-3 | 1 447,40

SAMOSVORNÝ KLÍČ NA FILTRY NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ

- Od 95 do 165 mm
- 1/2"

1,345 kg



D.151PL | 1 617,69

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

33,820 kg



OD.80G | 8 343,85

XL KLEŠTĚ NA OLEJOVÉ FILTRY

- Kované kleště
- Kapacita: průměr 95 až 178 mm
- Rychlé a přesné nastavení, 8polohový kluzný čep čelistí
- Vratná pružina
- Trojité 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.FIL | 1 776,86

PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ POUŽITÍ

SILNĚJŠÍ A BEZ NÁMAHY

NOVINKA

3RAMENNÉ KOMPAKTNÍ PŘEVODOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- Max. průměr stříhaného drátu 3 mm PIANO
- Prohlubeň v rukojeti zajišťuje perfektní a snadný stisk kleští jednou rukou
- Integrovaná vratná pružina usnadňuje používání
- Materiál rukojetí odolává běžným dílenským chemikáliím
- Tříramenná konstrukce násobí střižnou sílu při současném zachování kompaktní velikosti
- Očko v rukojeti umožňuje upevnění poutka pro zajištění na zápěstí při práci ve výškách (Kompatibilní s SLS systémem FACOM)
- O 50% menší síla potřebná k přestřižení drátu v porovnání se standardními 180mm bočními štípacími kleštěmi FACOM



Vyrobeno ve Francii







192T.18UPE **1 500,83**

KLEŠTĚ NA SAMOSVORNÉ HADICOVÉ SPONY

- Možno použít na palivové potrubí, chladící okruh automobilu atd.
- Přední a boční přístup





DM.CP **888,43**

KLEŠTĚ NA AUTOMATICKÉ SPONY

- Kleště na rozevírání nebo zavírání automatických spon
- Možnost stisku spony v různých pracovních polohách vertikálně, horizontálně, vpravo, vlevo

KG 0,193 kg





DM.CC **1 347,93**

SADA PLASTOVÝCH PÁČIDEL

- Sada 5 nástrojů pro demontáž a uvolnění plastových dílů (panely, dveře, kufr, dokončovací práce atd.)
- Dodává se v blistru



CR.D5 **673,55**

SADA PLASTOVÝCH DLÁT

- Slouží k demontáži krytů řetězových rozvodů, pák, spodních krytů motoru a převodovky
- Nehrozí riziko poškození povrchů těsnění



DM.PS4 **581,82**

SADA PLASTOVÝCH DLÁT

- Rozměry: 19 - 22 - 25 - 38 mm



CR.D4 **796,69**

PŘÍPRAVEK PRO DEMONTÁŽ PALIVOVÉHO ČERPADLA

- Umožňuje demontáž a montáž palivového čerpadla
- Rozsah: 88 až 170 mm



DM.JL 2 419,83

KLEŠTĚ NA SPOJKY PALIVOVÝCH HADIC

- K rozpojení sevřených spojek palivových hadic
- Pro benzínové i naftové motory
- Délka 175 mm

0,170 kg





DM.F 1 347,93

PÁČIDLA - MONTPÁKY



Délka 300 mm 0,200 kg

D.3-300 382,64

Délka 400 mm 0,400 kg

D.3-400 520,66

Délka 500 mm 0,570 kg

D.3-500 689,26

3DÍLNÁ SADA 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





D.3J3 2 726,45

PLNIČ CHLADÍCÍCH OKRUHŮ

- K úplnému naplnění chladicího systému, včetně systémů bez odvzdušňovacích šroubů
- Dodáván v plastovém pouzdře (obsahuje různé konektory)
- Rozměry:
  - Výška: 50 mm
  - Šířka: 270 mm
  - Hloubka: 230 mm

1,960 kg





935A 4 563,64

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

2,255 kg



DA.160 5 053,72

NÁŘADÍ PRO MONTÁŽ/DEMONTÁŽ PRUŽNÝCH ŘEMENŮ

- Nástroj vhodný pro jednoduché i dvojité řemenice
- Montáž i demontáž bez nastavování
- Dodává se v plastovém pouzdře

0,270 kg



Vhodné pro všechny typy pružných řemenů: řemeny alternátorů a klimatizací



Nástroj pro montáž



Nástroj pro demontáž



DT.SFB **2 205,79**

SADA NAPÍNACÍCH KLÍČŮ NA ŘEMENY ALTERNÁTORŮ

NOVINKA

Slouží k utahování či povolování napínacích kladek, matic rozvodových řemenic a dalších řemenic i v těch nejhůře dostupných místech

- Systém rychlého upnutí a vyjmutí klíče do/z rukojeti
- Sada obsahuje rukojeť 445 mm a 6 očkových nástavců 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- 14mm klíč je doplněn do sady pro větší kompatibilitu, zejména s Toyota D4D
- Součástí sady je nově 467.ADAPT10-19 3dílná sada adaptérů (10mmMx1/4HexF na 1/4" bity, 10mmMx1/4M na 1/4" hlavice a 19mmMx1/2M na 1/2" hlavice)

Zahnuté klíče pro lepší přístup



DT.TWA **3 155,37**

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-A **2 389,26**

NÁSTROJ NA DEMONTÁŽ KULOVÉHO ČEPU ŘÍZENÍ

- Montáž a demontáž kulových čepů řízení 35 až 45 mm
- Nylonová hlavice se třemi válečky ze zušlechtěné oceli
- Otáčením nástroje dojde k zablokování válečků mezi tělem a kulovým kloubem umožňující jeho vyšroubování nebo našroubování
- Šestihranný unašeč: 30 mm (umožňuje vyvinutí vyšší síly)
- Délka trubice: 420 mm
- Vnější průměr hlavice: 82 mm



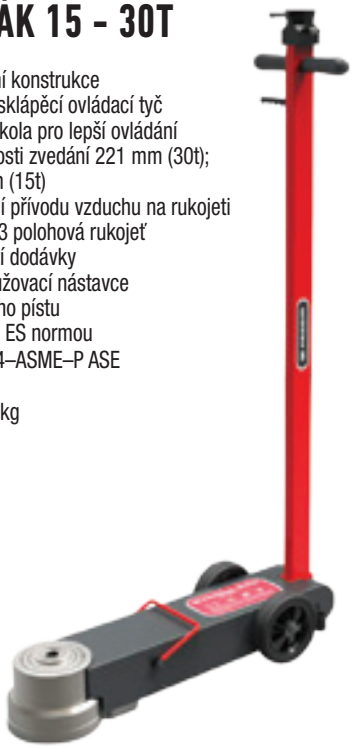


U.7-3545 **3 338,84**

HYDRO-PNEUMATICKÝ ZVEDÁK 15 - 30T

- Robustní konstrukce
- Dlouhá sklápěcí ovládací tyč
- 2 velká kola pro lepší ovládání
- 2 možnosti zvedání 221 mm (30t); 296 mm (15t)
- Ovládání přívodu vzduchu na rukojeti
- Otočná 3 polohová rukojeť
- Součástí dodávky 2 prodlužovací nástavce zvedacího pístu
- Shoda s ES normou EN 1494–ASME–P ASE

49,40 kg



DL.1050A **43 132,60**

HYDRO-PNEUMATICKÝ ZVEDÁK 10 - 25 - 50T

- Robustní konstrukce
- Dlouhá sklápěcí ovládací tyč
- 2 velká kola pro lepší ovládání
- 3 možnosti zvedání 221 mm (50t); 276 mm (25t); 361 mm (10t)
- Ovládání přívodu vzduchu na rukojeti
- Otočná 3 polohová rukojeť
- Součástí dodávky 2 prodlužovací nástavce zvedacího pístu
- Shoda s ES normou EN 1494–ASME–P ASE

95,000 kg



DL.1530CA **31 698,12**

UNIVERZÁLNÍ HLINÍKOVÉ POJÍZDNÉ DÍLENSKÉ ZVEDÁKY

- Ultra lehké pro snadnou ovladatelnost
- Maximální výška zdvihu/Minimální světlá výška pro založení zvedáku:
  DL.15AL: 360/90 mm
  DL.25AL: 459/100 mm
- Rychlý zdvih zvedáku jedním pohybem
- Pryžová krytka zvedacího pístu
- Polyuretanový návlek ovládací tyče
- Nehlučná polyuretanová kolečka
- Pojistný ventil
- V souladu s normou EN1494+A1



Nosnost: 1,5 t, hmotnost: 14 kg

DL.15AL **7 627,27**

Nosnost: 2,5 t, hmotnost: 26 kg

DL.25AL **9 771,07**

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

Hmotnost: 32,6 kg
Maximální zdvih: 505 mm
Minimální světlá výška: 75 mm



DL.2LP **7 350,54**

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

Hmotnost: 41 kg
Maximální zdvih: 533 mm
Minimální světlá výška: 100 mm



DL.3CLP **9 158,68**

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

Hmotnost: 30,5 kg
Maximální zdvih: 465 mm
Minimální světlá výška: 133 mm



DL.32A **5 789,26**

OCHRANNÁ DESKA S PĚNOVÝM BLOKEM

- Deska s pěnovým blokem vysoké hustoty pro rozložení zátěže kvůli ochraně hliníkových skříní či podvozku před poškozením
- Použitelná se zvedáky DL.32A, DL.2LP a DL.3CLP
- Celkové vnější rozměry 305 x 155 x 40 mm
- Pěnový blok možno objednat samostatně pod obj. č. DL.20-02M





DL.32ASUP **949,59**

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 kg



Snadná manipulace a zatížení až 1 000 kg

DL.1GP **13 752,89**

TELESKOPICKÁ PODPĚRA 500 Kg

- Součástí dodávky je pryžová podložka a otočné čelisti s otvory pro pojistné řetízky
- Nosnost: 500 kg
- Minimální výška: 1160 mm
- Maximální výška: 1960 mm
- Rozvor noh: 530 x 590 mm
- Ve shodě s CE normami

KG 32 kg

Max. výška: 1 960 mm
Min. výška: 1 160 mm





DL.50 | 8 968,22

STOLNÍ HYDRAULICKÝ LIS 15T

- Pevná a stabilní konstrukce s možností ukotvení do podlahy
- Ovládání ruční pákou
- Manometr umístěn do výše očí pro snadnou kontrolu
- Automaticky vratný píst s možností bočního posuvu
- Délka chodu pístu 160 mm
- Dodáván s párem "V" čelistí a sadou razidel
- Celkové vnější rozměry: 700 x 540 x 965 mm
- V souladu s normou EN1494+A1

KG 48 kg

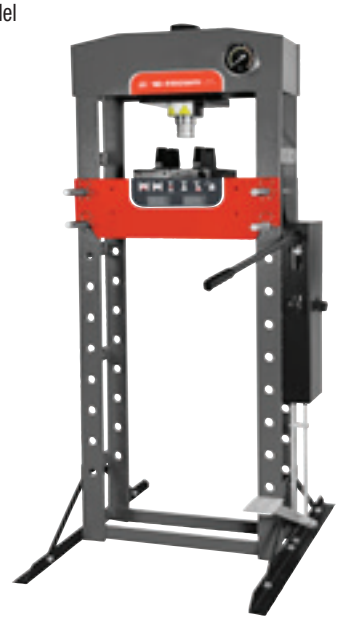


W.415WBA | 18 950,01

HYDRAULICKÝ LIS 30 T

- Pevná a stabilní konstrukce s možností ukotvení do podlahy
- Ovládání pedálem a ruční pákou
- Manometr umístěn do výše očí pro snadnou kontrolu
- Automaticky vratný píst s možností bočního posuvu
- Délka chodu pístu 150 mm
- Dodáván s párem "V" čelistí a sadou razidel
- Celkové vnější rozměry: 795 x 700 x 1 830 mm
- V souladu s normou EN1494+A1

KG 167 kg



2 ROKY ZÁRUKA

W.430 | 41 464,52

HYDRAULICKÝ LIS 50 T

- Pevná a stabilní konstrukce s možností ukotvení do podlahy
- Ovládání pedálem a ruční pákou
- Manometr umístěn do výše očí pro snadnou kontrolu
- Automaticky vratný píst s možností bočního posuvu
- Délka chodu pístu 200 mm
- Dodáván s párem "V" čelistí a sadou razidel
- Celkové vnější rozměry: 1 030 x 800 x 1 877 mm
- V souladu s normou EN1494+A1

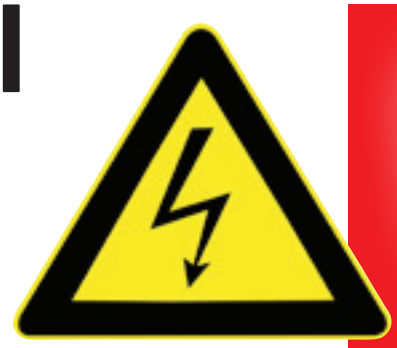
KG 300 kg



2 ROKY ZÁRUKA

W.450 | 67 357,85

PROFESIONÁLNÍ ÚDRŽBA ELEKTRICKÝCH A HYBRIDNÍCH VOZIDEL





FACOM VSE

Rozsáhlá nabídka nářadí izolovaného do 1000 voltů pro Vaši bezpečnost při všech pracích pod napětím!
Přísně testováno ve vlastních výrobních zařízeních dle specifikací normy EN60900 a dalších platných norem. Dopřejte si nejen profesionální nástroje, ale i bezpečí.

ZÍSKEJTE NÁSKOK 1000 VOLTŮ!

NOVÉ TECHNOLOGIE: BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, KTERÁ JE NUTNÉ PŘIJMOUT

Podle právních předpisů je vozidlo považováno za elektrické vozidlo, pokud je vybaveno elektrickým systémem o výkonu vyšším než 49 VAC a/nebo 120 VCC. To platí 100% pro elektrická a hybridní vozidla nebo pro většinu vozidel s funkcí „Start & Stop“.

Požadavky na schválení pro práce na elektrických a hybridních vozidlech podléhají normě C18-550:
- školení a licencovaní profesionálové
- ochranné prostředky
- nářadí izolované do 1000 voltů

FACOM program ZERO EMISSION:

Nářadí z programu ZERO EMISSION splňuje požadavky na údržbu elektrických a hybridních vozidel. Je schváleno pro servis vozidel Renault, Renault Trucks, Nissan, Peugeot a Citroen.





MONTÁŽNÍ SKŘÍŇ S VÝTYČKAMI PRO VYMEZENÍ PRACOVNÍHO PROSTORU

- Montážní skříň se 6 zásuvkami (JET.6M3)
- Držák na 6 sloupků
- 25 metrů plastový černo-žlutý řetízek
- 6 černo-žlutých výtyček
- 1 výstražná tabulka

EV.JET-KITPB 38 257,85

DRŽÁK NA 6 VÝTYČEK

- Kompatibilní se všemi montážními skříněmi Jet+ a JetXL



EV.JET-SUP 10 690,08

VÝTYČKA

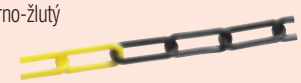
- Černo-žlutá
- Výška: 95 cm



EV.BAP 1 807,44

PLASTOVÝ ŘETÍZEK 25 m

- Černo-žlutý



EV.CH 1 807,44



BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM!

Vývoj a výroba elektromobilů zažívá renesanci od konce 90. let minulého století. Vylepšené dojezdy díky výkonnějším bateriím a snížená hmotnost vozidla díky moderním materiálům, hustší napájecí sítě a vyvážená ekologická bilance činí z elektrického pohonu atraktivní alternativu ke spalovacím motorům.

Elektrický nebo hybridní vůz, který byl před několika lety výjimečný, už dnes není raritou. Profesionální údržba elektrických a hybridních vozidel musí být prováděna v přísném souladu s platnými předpisy, jako je norma C18-550.

Zákonné normy kladou vysoké nároky na školení specialistů, použité ochranné pomůcky, přístupnost vozidla v dílně a používané nářadí.

Společnost FACOM vyvinula rozsáhlý dílenský sortiment pokrývající všechny důležité oblasti údržby elektrických a hybridních vozidel. Ať už se jedná o vybavení dílen, měřicí přístroje nebo nářadí izolované do 1 000 V v kvalitních úložných systémech. FACOM – bezpečnost především!

MODUL S NÁŘADÍM PRO SERVIS ELEKTRICKÝCH A HYBRIDNÍCH AUTOMOBILŮ

Obsahuje:
- J.AVSE: 3/8" izolované 1000 V 12hranné hlavice 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- J.121AVSE: 3/8" vratidlo 1000 V
- 55.AVSE: izolované 1000 V očkové klíče 10 - 12 mm
- AT5.5X125VE izolovaný 1000 V šroubovák - 5,5 x 125 mm
- ATD2X125VE izolovaný 1000 V šroubovák - Pozidriv® PZ2 x 125 mm
- J.151AVSE: 3/8" izolovaná ráčna 1000 V
- J.210AVSE - J.215AVSE: 3/8" nástavce izolované 1000 V 150 a 260 mm
- 701B: volt tester 12 - 690 V
- BC.91VSE: pár izolovaných rukavic velikost 10
- BC.110VSE: pár kožených izolovaných rukavic velikost 10
- Prázdný modul: PM.MODVSEHY



MODM.VSEHYPB **15 285,12**

12DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ IZOLOVANÉHO DO 1000 V

Obsah sady:
- 12hranné hlavice S.AVSE 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- S.151AVSE ráčna
- S.210AVSE a S.215AVSE prodlužovací nástavce 145 - 265 mm
- Rozměry: 390 x 160 x 68 mm



S.400AVSE **8 882,64**

SADA NÁŘADÍ PRO ELEKTROMOBILY A HYBRIDNÍ AUTOMOBILY

- J.400AVSE
  - J.151AVSE ráčna
  - J.210AVSE - J.215AVSE prodlužovací nástavce
  - 12hranné hlavice J.AVSE 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- J.121AVSE 3/8" vratidlo
- 55.AVSE vyhnuté očkové klíče 10 - 12 mm
- AT5.5X125VE plochý šroubovák 5,5 x 125 mm
- ATD2X125VE křížový šroubovák Pozidriv® PZ2 x 125 mm
- BC.91VSE pár izolačních rukavic dle normy EN 60903 a směrnice 89/686/EHS, kat. C, odolných vůči kyselinám a ozónu (vel. 10)
- BC.110VSE pár svrchních ochranných kožených rukavic dle směrnice 89/686/EHS (vel. 10)
- 701B zkoušečka napětí 12 - 690 V dle norem EN 61010, 600 V kat. 3 a EN 61243-3 (zkoušečka fáze, kontinuity obvodu a diferenciálních jističů obvodu 30 mA s kontrolkou sledu fází)
- BP.26A plastový uzamykatelný box délky 650 mm (Visací zámek není součástí dodávky)

KG 8,100 kg



CM.HYELPB **14 243,80**

SADA NÁŘADÍ PRO ELEKTRICKÉ AUTOMOBILY PSA

- J.151AVSE 3/8" ráčna
- J.210AVSE 3/8" prodlužovací nástavec
- 3/8" 12hranné hlavice J.AVSE 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 46.10AVSE jednostranný otevřený klíč 10 mm
- 185.20AVSE kleště s prodlouženými půlkulatými čelistmi
- Sada uložena v boxu BP.112 s plastovým výliskem PL.478

KG 1,314 kg



CM.ELPSAPB **6 340,50**



Pohodlí při práci, a to kdekoliv. FACOM Vám nabízí ve spolupráci s firmou Dickies perfektní pracovní oblečení. V řadě FACOM by Dickies najdete profesionální pracovní boty, které nejen dokonale sedí, ale jsou také optimálně přizpůsobeny každodennímu životu profesionálního řemeslníka! FACOM od hlavy až k patě!







- Dvě boční kapsy s půlkulatým obšitým vstupem
- Dvě pouzdrové kapsy na nářadí přes boční kapsy
- Dvě zesílené zadní kapsy, jedna se zapínáním na patentku
- Očko na kladivo, kapsa na svinovací metr na vnější straně pravé nohavice
- Zesílené zadní kapsy
- Kapsy na kolenní výstelky (VP.PANTA-PADS - nejsou součástí dodávky) na suchý zip
- Materiál: 65% polyester, 35% bavlna

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL - 3XL - 4XL

VP.PANTA **1 807,44**



- Obousměrný dvojitý zip pro otevíráni shora i zespoda zasahuje až do nohavic pro pohodlnější oblékání
- Umělohmotný zip je překryt látkou aby při náhodném kontaktu nemohlo dojít k poškrábání karosérie
- 2 kapsy na prsou zavírané na zip
- Kapsa na nářadí a na svinovací metr
- Dvě boční kapsy s půlkulatým obšitým vstupem
- 2 zadní kapsy
- Materiál: 65% polyester, 35% bavlna

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.COMB2 **2 419,83**



Materiál: 100% bavlna

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.TSHIRT **609,92**



- Klasický střih
- Polstrovaná červená stahovací kapuce s pevnými pletenými šňůrami
- Kapuce s očky na provléknutí kabelu sluchátek
- Elastické pletené manžety na rukávech, spodním lemu a na palcovém otvoru
- Skrytá kapsička na telefon nebo MP3 uvnitř přední kapsy
- Materiál: 50% polyester, 50% bavlna

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.HOODY **1 807,44**



- Voděodolná a prodyšná až do výšky vodního sloupce 8000 mm a 1000 mvp
- Boční kapsy zavírané na zip
- Vnitřní kapsa zavíraná na zip
- Stahování spodního okraje šňůrkou
- Manžety flexibilně nastavitelné suchým zipem
- Materiál: 94% Polyester, 6% Spandex laminovaný s mikrovláknem

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.SOFTA **2 113,22**



- 2 boční kapsy na zip
- Vnitřní kapsa
- Šňůra
- Materiál: Ripstop Taslan nylon s povlakem AC, 220T

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.BODYW **2 419,83**



Pouze do vyprodání zásob

- Klasický střih
- Zapínání na 3 knoflíčky
- Olemovaný límec
- Materiál: 65% polyester, 35% bavlna

Velikosti: S - M - L - XL

VP.POLORED 766,12



Pouze do vyprodání zásob

- Ergonomický střih, dvě barvy
- Kontrastní lišta se 3 knoflíčky
- Červeně olemované rukávy a límec
- Materiál: 100% piké bavlna

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.POLOGR 766,12



- Ergonomický střih, černo-červená barevná kombinace
- Zapínání na 3 knoflíčky
- Materiál: 100% bavlna
- Gramáž: 200 g

Velikosti: S - M - L - XL - 2XL

VP.POLOBLK 766,12



EN ISO 20345: 2004/A1 : 2007 S3 SRA
- Ochranná kompozitová špička odpovídající normě EN20345
- Nekovová podešev odolná proti perforaci
- Vodotěsný svršek
- Protiskluzová podešev dle standardu SRA
- Polstrovaný jazyk a okraj boty
- Antistatická podešev odolná vůči oleji
- Podpatek pohlcující rázy

Materiál: síťovina a mikrovlákno
Velikosti: 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45

VP.HITREK 2 699,26



- Extrémně lehká pracovní obuv
- Ochranná kompozitová špička odpovídající normě EN20345
- Ocelová výstelka podešve odolná proti perforaci
- Prodyšná síťovaná podšívka
- Protiskluzová gumová podešev a prodyšné stélky EVA
- Odolná vůči teplotě do 300°C
- Polstrovaný jazyk a okraj boty
- Vnější pryžová ochrana špičky

Materiál: semiš s pevnými nylonovými vložkami
Velikosti: 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45

VP.SPIDER2 1 990,91



EN ISO 20345: 2004/A1 : 2007 S3 SRA
- Ochranná kompozitová špička odpovídající normě EN20345
- Kompozitová výstelka podešve odolná proti perforaci
- Vodotěsná, větruvzdorná a prodyšná obuv
- Kompletně nekovová konstrukce
- Polstrovaný jazyk a okraj boty
- Protiskluzová gumová podešev a prodyšné stélky EVA
- Podešev odolná vůči palivům a olejům

Materiál: síťovina a mikrovlákno
Velikosti: 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47

VP.TREK 2 297,52

Váš distributor

Stanley Black & Decker Czech Republic, s. r. o.
Prague Gate, Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4
tel.: +420 261 009 780, fax: +420 261 009 770

Obchodně technický poradce: Ing. Petr Suchomel
tel.: +420 775 882 479, e-mail:petr.suchomel@sbdinc.com

Ceny uvedené v brožuře jsou doporučené prodejní ceny v Kč bez DPH. Nabídka je platná do 30. 4. 2020 nebo do vyprodání zásob. Tiskové chyby vyhrazeny.
Určeno pro profesionály - Fotografie, použité v dokumentu je zakázáno kopírovat či jakkoliv využívat bez písemného souhlasu společnosti STANLEY BLACK and DECKER.