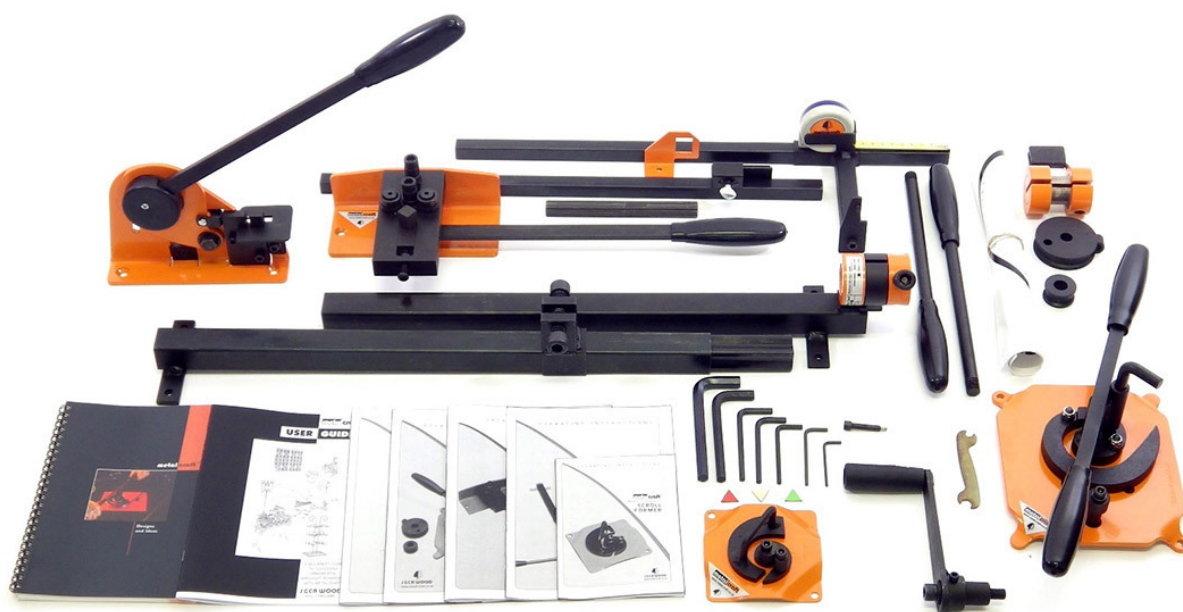


## MC005 - Set přípravků MetalCraft Practical Pro

Objednací kód: **8011.MC005**



Cena bez DPH

17.208,00 Kč

Cena s DPH

20.821,68 Kč

Sada **Metal Craft Practical PRO MC005** je nejvyšší z řady "Practical" a umožňuje pracovat s velikostí materiálu od 10mm x 1,6mm až po rozměry 20mm x 3mm. Sada je ideální pomůckou pro praktickou výuku ve školních dílnách. Je určena pro žáky druhého stupně základních škol a žáky SOU a SŠ s technickým nebo uměleckým zaměřením. Uplatnění najde také v uměleckých a zámečnických dílnách, ale také ji s oblibou využívají domácí kutilové.

### Sada obsahuje:

- **MC013X** - Praktický nástroj pro stříhání/děrování (včetně náhradního děrovacího čepu)
- **MC014** - Přípravek pro ohýbání, nýtování a válcování - Practical
- **MC017** - Nejmenší spirálovou ohýbačku Mk 1/2 z řady Metal Craft
- **MC022X** - Velkou spirálovou ohýbačku Mk 3/3 se speciálními komponenty pro ohýbání trubek
- **MC028X** - Přípravek pro kroucení
- **MC840** - šablonu na spirály
- **MC1113** - brožuru "design and ideas"
- Přípravek pro snadné měření (doplněk k MC013X)
- Magnetické značky
- Uživatelskou příručku.

## MC005 - Set přípravků MetalCraft Practical Pro

### Specifikace jednotlivých přípravků v setu

#### MC013X

Metal Craft MC013X je praktický nástroj 2v1 určený pro děrování a stříhání ocelových pásů. Pomocí malých pákových nůžek snadno zkrátíte kovovou pásovinu na požadovaný rozměr a děrovacím trnem zase lehce zhotovíte otvory o průměru 3 mm do ocelového pásu tloušťky až 3 mm. Postup děrování je velmi snadný. Kovovou tyč (pásovinu) umístíte do tvrzeného razicího bloku přípravku a plynulým zatažením za rukojeť snadno a rychle pomocí děrovacího trnu zhotovíte otvor. Vše se bez nutnosti použití vrtačky, kterou zejména v případě různě zakřivených ploch může být někdy obtížné nebo dokonce nemožné použít.

Součástí přípravku MC013X je také speciální měřicí nástavec, který vám umožní dosáhnout trvale přesné délky řezu (stříhu) oceli a také zajistí přesné děrování otvorů vzhledem ke konci ocelového pásu nebo k sousednímu děrovanému otvoru.

- **Stříhání:** 20mm × 3mm (plochý pás), 5mm (čtvercová lišta), 5mm (kulatá tyč/drát)
- **Děrování:** otvor o průměru 3 mm do materiálu o tloušťce 3 mm

**MC013X** - Praktický nástroj pro stříhání/děrování (s náhradním děrovacím čepem)

**MC014**

Pomocí dalšího přípravku určeného pro ohýbání, nýtování a válcování "Metal Craft MC014" lze děrované kovové díly rychle a snadno spojovat pomocí nýtů. Kromě nýtování lze tento přípravek dále použít jako ohýbačku (až do 90 stupňů), nebo po nasazení kličky k válcování resp. k zakřivení tvářeného materiálu do kruhů či křivek.

**MC014** - přípravek pro ohýbání, nýtování a válcování - Practical

**MC017**

Nejmenší spirálová ohýbačka z naší nabídky má označení Mk 1/2 umožňuje vytvářet malé ozdobné svitky o průměru až 76 mm při použití materiálu do velikosti až 13mm×2mm. Nejprve upnete konec tvářené ocelové tyče (pásoviny) a poté obtočíte pásovinu kolem vnitřního středového segmentu. V případě potřeby následně doplníte vnější rozšiřující segment a pokračujete v obtáčení pásoviny i podél něho.

Pozn.: Použitím značky k určení bodu, ve kterém obtáčení zastavíte, můžete opakovaně vytvářet identické svitky.

**MC017** - spirálová ohýbačka Mk 1/2

**MC022X**

Je velká spirálová ohýbačka Mk 3/3 umožňující vytvářet svitky o velikosti až 210mm\*, která je navíc dovybavená speciálními komponenty pro ohýbání trubek. Přeměna spirálové ohýbačky na přípravek pro ohýbání trubek je velmi snadná a rychlá. Přesvědčit se můžete sami v následujícím videu.

\*Pozn: Maximální uvedená velikost svitku je přibližná vzhledem k měnící se povaze (pružnosti) oceli.

**MC022X** Velká spirálová ohýbačka Mk 3/3

**MC022X** Velká spirálová ohýbačka Mk 3/3 se speciálními komponenty pro ohýbání trubek

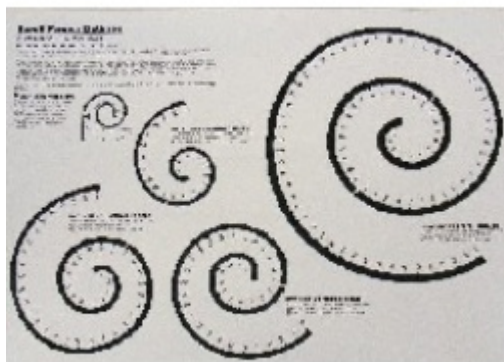
### MC028X

Praktický nástroj **Metal Craft MC028X** je určen pro tvorbu kroucených prvků. Jedná se o nejmenší twister z přípravků Metalcraft a je velmi užitečnou součástí řady nástrojů "Practical". Nástroj je také dodáván se speciální sadou adaptérů s drážkou, která umožňuje rychlejší opakované kroucení při použití plochých tyčí a také umožňuje zakřivení do tvaru „S" nebo „C".

### MC028X - Přípravek pro kroucení

### MC840

Šablona na spirály je neocenitelnou pomůckou pro "metalcraftové" projekty. Šablona vám pomůže odhadnout délku pásoviny potřebnou k vytvoření svitku libovolné velikosti na kterémkoli z přípravků MetalCraft určených pro vytváření svitků.



### MC1113

Brožura **Design and ideas** je základním zdrojem pro ty "metalcraftery", kteří hledají inspiraci, co dělat. Obsahuje stručné pokyny, pro vytvoření 14 konkrétních projektů, ale obsahuje více než 100 samostatných ilustrací nápadů, které lze vytvořit pomocí nástrojů Metalcraft.



**Pozn.:** Brožura je angličtině.