

KATALOG  
2022 / 2023

**metalcraft**™



**Vaší fantazii  
se meze nekladou**

## Kdo používá MetalCraft?

Přípravky MetalCraft jsou vhodné nejen pro začátečníky a domácí kutily, ale i pro profesionály. Mohou být použity pro velmi rozmanité spektrum aplikací. Jsou určeny pro ty, kteří pracují s ohýbáním a tvářením oceli poprvé, ale i pro zkušenější uživatele, kteří tyto přípravky využívají pro urychlení práce či rozšíření možností jejich řemeslné dílny.

Spolu s přípravky také nabízíme návody k použití. MetalCraft je multifunkční systém přípravků, díky kterému můžete popustit uzdu své fantazii. Získáte s ním možnost výroby nespočtu nápaditých a kreativních výrobků - systém je určen pro všechny věkové kategorie a lze jej využít mnoha způsoby.



## MetalCraft ve školství

Přípravky MetalCraft jsou stále oblíbenější ve školách a školících centrech. Nabízejí nízké náklady, efektivní úvod do práce s kovem a jsou bezpečné, protože nezahrnují práci se žhavým kovem, svařování nebo strojní obrábění. Nástroje umožňují studentům vytvořit ručně vyrobené předměty, což jim dodává pocit úspěchu.

MetalCraft je používán i ve vysokoškolském či odborném studiu a ve střediscích pro vzdělávání mládeže i dospělých v technických oborech zámečnické, nástrojařské, mechanické, klempířské, truhlářské a dalších. Rozvíjí nejen dovednosti v oblasti zpracování kovů a strojírenství, ale také obchodní a podnikatelské dovednosti. Též se používá při rehabilitaci klientů v různých speciálních školách, nemocnicích a charitativních organizacích.



## MetalCraft v domácnosti

MetalCraft je užitečný v domácnosti i na zahradě. Nejde jen o projekty z kované oceli, můžete vytvářet držáky, spony, pásky nebo speciální upevňovací prvky a upravovat cokoli v celém domě. Na zahradě si můžete zhotovit ploty, brány, mřížky a podpěry pro rostliny či stromy. Můžete si vyrobit háčky, police a regály pro vaši garáž nebo přístřešek a mnoho dalšího.

MetalCraft je skvělý koníček, pokud vás baví vytvářet různé věci. Mnoho našich zákazníků pracuje se dřevem a s keramikou a rádi tyto prvky kombinují s kovem. Někteří z našich zákazníků jen hledají něco nového a přípravky MetalCraft jim otvírají další dveře k novým nápadům a zajímavým výrobkům.



## MetalCraft a komerční využití

Nespočet podniků na celém světě používá nástroje MetalCraft při komerční výrobě produktů zahrnujících prvek z kovu.

Jedná se o robustní přípravky určené pro průmyslové použití i pro domácí dílnu. Naše přípravky se používají k výrobě bran, oplocení, balustrád, nábytku a bezpečnostních mříží. Také se využívají k výrobě menších spotřebních výrobků, jako jsou domovní cedule, osvětlení a mnoho dalšího pro domácnost a zahradu.



... variabilita přípravků MetalCraft ve spojení s Vaší kreativitou

## Sady MetalCraft

všechny sady dostupné skladem v ČR

### Sada Practical lite MC002

Sada Practical lite MC002 obsahuje přípravky MC013X, MC014, M017 a uživatelskou příručku. Tato sada je vhodná zejména pro práci s materiály 10x1,6mm a 12x2mm a je ideální pro osvojení základních principů tvářenosti za studena ve školní praktické výuce a dále pro menší umělecké projekty. Díky snadnému ovládnutí přípravků a práci s tenčími materiály je tato sada vhodná i pro mladší školní věk.



### Sada Practical MC003

Sada Practical MC003 obsahuje přípravky MC013X, MC014, MC017, MC019, šablonu na spirály MC840, design and ideas book MC1113 a uživatelskou příručku. Tato sada je vhodná pro práci s materiály do 20x3mm. Při zakoupení této sady ušetříte až 2.500,- Kč v porovnání s nákupem jednotlivých přípravků. Sada je ideální pro školní výuku např. na druhém stupni základních škol, domácí projekty, umělecké dílny, zámečnické dílny a další středně těžké projekty s materiály do 20x3mm apod.



### Sada Practical PRO MC005

Sada Practical PRO MC005 obsahuje přípravky MC013X, MC014, MC017, MC022X, MC028X, šablonu na spirály MC840, design and ideas book MC1113 a uživatelskou příručku. Tato sada je vhodná pro práci s materiály do 20x3mm. Při zakoupení této sady ušetříte až 4.000,- Kč v porovnání s nákupem jednotlivých přípravků. Sada je ideální pro školní výuku např. na druhém stupni základních škol a na středních školách, domácí projekty, umělecké dílny, zámečnické dílny a další středně těžké projekty s materiály do 20x3mm apod.



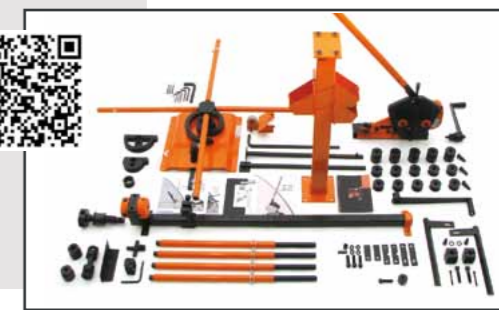
### Sada Master workshop MC004X

Sada Master workshop MC004X obsahuje přípravky MC015X, MC016X, MC029X, MC022X, šablonu na spirály MC840, design and ideas book MC1113 a uživatelskou příručku. Tato sada je vhodná pro práci s materiály 20x3mm, pro některé přípravky i 25x5mm. Při zakoupení této sady ušetříte až 4.000,- Kč v porovnání s nákupem jednotlivých přípravků. Sada je ideální pro školní výuku na středních technických školách, domácí projekty, umělecké dílny a školy, zámečnické a kovářské dílny a další středně těžké a těžší projekty. Pro rozšíření této sady doporučujeme dokoupení přípravku MC028X.



### Sada XL workshop MC007

Sada XL workshop MC007 obsahuje přípravky MC732 XL5, MC733 OP1, MC738 OP2, MC736 OP3, MC737OP4, MC734 OP5, MC009X, MC025X, design and ideas book MC1113 a uživatelskou příručku. Tato sada je vhodná pro práci s většími polotovary dle kapacity jednotlivých přípravků. Při zakoupení této sady ušetříte až 8.000,- Kč v porovnání s nákupem jednotlivých přípravků. Sada je ideální pro školní výuku na středních technických školách, domácí projekty, umělecké dílny a školy, zámečnické a kovářské dílny a další středně těžké a těžší projekty. Sada XL je určena pro hobby i profesionální uživatele, jednotlivé přípravky je třeba bezpečně ukotvit k pracovnímu stolu popř. i k podlaze dílny.



# Jednotlivé přípravky MetalCraft

## Pákové nůžky MC013X

Tyto kombinované praktické bezpečnostní nůžky jsou určeny pro stříhání ocelových pásů a děrování. Zadní část snadno děruje otvory o průměru 3 mm do síly materiálů až 3 mm.



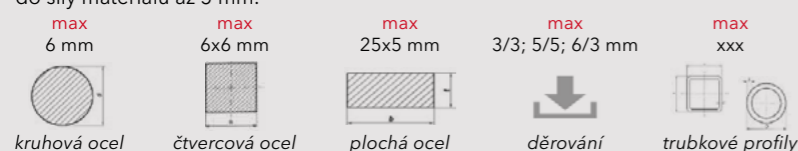
## Twister MC009X XL

Tato varianta nástroje je stejná jako nástroj MC009 XL Twisting Tool. Je však také dodáván se soupravou, která umožňuje výrobu ozdobných košů ze svazku čtyř čtvercových nebo kulatých tyčí svařovaných na obou koncích.



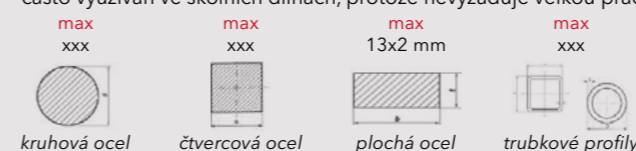
## Pákové nůžky MC015X

Tyto kombinované praktické bezpečnostní nůžky jsou určeny pro stříhání ocelových pásů a děrování. Zadní část nůžek snadno děruje otvory o průměru 3; 5 a 6 mm do síly materiálů až 5 mm.



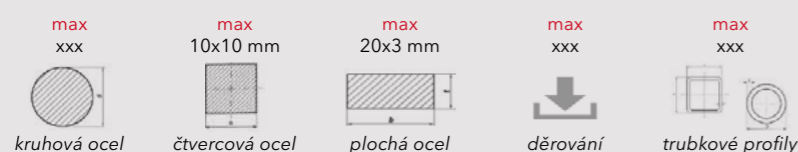
## Spiral MC017

Tato ohýbačka je nejmenší z nabídky nástrojů pro ohýbání spirál. Slouží zejména pro tvorbu spirál, houslových klíčů a radiusů při jemné práci. Tento přípravek je velmi často využíván ve školních dílnách, protože nevyžaduje velkou pracovní sílu obsluhy.



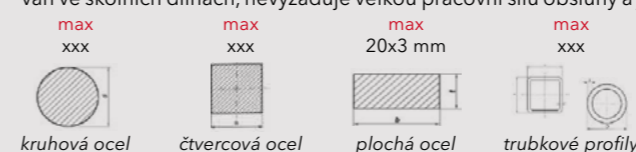
## Twister MC028X

Nejmenší nástroj v sortimentu na kroucení spirál. Nástroj je dodáván se speciální sadou adaptérů, které umožňují rychlejší opakované kroucení při použití plochých tyčí.



## Spiral MC019

Tato ohýbačka je větší variantou ohýbačky MC017 pro ohýbání spirál. Slouží zejména pro tvorbu spirál, houslových klíčů a radiusů. Tento přípravek je velmi často využíván ve školních dílnách, nevyžaduje velkou pracovní sílu obsluhy a je vybaven pákou.



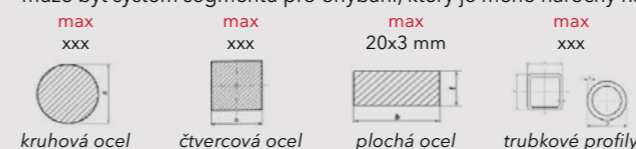
## Twister MC027X

Nástroj na kroucení kovů. Pevné upnutí zaručuje rovnoměrné spirály pro ty, kteří chtějí vyrábět dekorativní zkroucené železné tyče zejména pro oplocení, brány a balastrády.



## Spiral MC029

Ohýbačka MC029 je inovovanou variantou k typu MC019. Její výhodou spočívá zejména ve dvojité pogumované rukojeti zaručující komfortnější práci. Další výhodou může být systém segmentů pro ohýbání, který je méně náročný na okolní prostor.



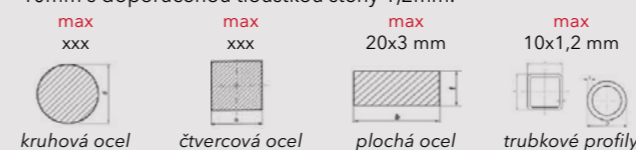
## Twister MC009 XL

Největší nástroj z řady přípravků pro kroucení. Při použití stejného základního principu jako u nástrojů Practical a Master (MC027x, MC028X) vytvoříte ozdobnou ocelovou tyč.



## Spiral MC029X





Ohýbačka MC029X je variantou k typu MC029 dovybavenou segmenty pro ohýbání trubek. Potřebné doplňující komponenty umožňují práci s trubkami o průměru max. 10mm s doporučenou tloušťkou stěny 1,2mm.



# Jednotlivé přípravky MetalCraft

## Spiral MC022





Ohýbačka řady MASTER - MC022 je konstruována pro vyšší zatížení a je určena pro středně těžké uměleckoprůmyslové a průmyslové odvětví. Využití najde v zámečnických dílnách, kovárnách i domácnostech při tvorbě zahradních doplňků, zábradlí, plotů apod.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| max<br>10 mm  | max<br>10x10 mm   | max<br>25x5 mm  | max<br>xxx  |
|  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   | trubkové profily  |



## Spiral MC022X





Ohýbačka MC022X je variantou k typu MC022 dovybavenou segmenty pro ohýbání trubek. Potřebné doplňující komponenty umožňují práci s trubkami o průměru max. 20mm s doporučenou tloušťkou stěny 1,5mm.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| max<br>10 mm  | max<br>10x10 mm   | max<br>25x5 mm  | max<br>20x1,5 mm  |
|  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   | trubkové profily  |



## Spiral MC025





MC025 je největší spirálovou ohýbačkou značky MC. Je určena pro domácí i průmyslové odvětví. Pro dosažení některých maximálních kapacit (pr. 16mm, popř. čtyřhran 16x16mm) je zapotřebí předehřev materiálu.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| max<br>16 mm  | max<br>16x16 mm   | max<br>50x6 / 25x10mm   | max<br>xxx  |
|  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   | trubkové profily  |



## Spiral MC025X

Ohýbačka MC025X je variantou k typu MC025 dovybavenou segmenty pro ohýbání trubek. Potřebné doplňující komponenty umožňují práci s trubkami o průměru max. 20mm s doporučenou tloušťkou stěny až 2mm.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| max<br>16 mm  | max<br>16x16 mm   | max<br>50x6 / 25x10mm   | max<br>20x2 mm  |
|  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   | trubkové profily  |



## RBR ohýbačka MC014





Ohýbačka RBR MC014 3v1 umožňuje ohýbání, zakružování a nýtování Vašich výrobků. Model MC014 je nejmenší z řady RBR a je nejčastěji využíván pro školní a umělecké projekty.

|   |   |   |
|---|---|---|
| max<br>5 mm   | max<br>4x4 mm   | max<br>20x3 mm  |
|  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   |



## RBR ohýbačka MC016





Ohýbačka RBR MC016 3v1 umožňuje ohýbání, zakružování a nýtování Vašich výrobků. Model MC016 je univerzální střední velikosti přípravek z řady RBR a díky jeho širokému využití je jednou z nejžádanějších ohýbaček výrobce MC.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| max<br>10 mm  | max<br>10x10 mm   | max<br>25x6 / 30x5 mm   | max<br>25x5 mm  |
|  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá o. zakruž.   | plochá o. ohyb.   |



## RBR ohýbačka MC016X

Ohýbačka RBR MC016X 3v1 umožňuje ohýbání, zakružování a nýtování Vašich výrobků. Model MC016X je oproti modelu MC016 navíc vybaven segmenty pro mikro ohýbání a jedná se nejmultifunkčnější přípravek z dílny MC.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| max<br>10 mm  | max<br>10x10 mm   | max<br>25x6 / 30x5 mm   | max<br>25x5 mm  |
|  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá o. zakruž.   | plochá o. ohyb.   |



## RBR ohýbačka MC732

MC732 je největším přípravkem z dílny MC a svým uživatelům přináší širokou škálu využití. Přípravek umožňuje děrování, stříhání, nýtování, zakružování i ohýbání. Své využití najde zejména v zámečnických dílnách, kovárnách, svářečských dílnách, údržbách průmyslových provozů i dílnách odborných a průmyslových škol.




|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| max<br>16 mm  | max<br>16x16 mm   | max<br>40x8 mm  | max<br>3/3; 4/4; 5/5; 6/6 mm  | max<br>xxx  |
|  |  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   | děrování  | trubkové profily  |

uvedené maximální kapacity přípravku jsou uvedeny pro funkce ohýbání a děrování



## RBR ohýbačka MC732X

MC732X je největším a nekomplexnějším přípravkem z dílny MC. Přípravek je oproti základní verzi MC732 navíc dovybaven mikro ohýbačkou, možností ohýbání přes hranu, rolnami pro přesné ohýbání trubek či segmenty pro tváření konců za tepla.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| max<br>16 mm  | max<br>16x16 mm   | max<br>40x8 mm  | max<br>3/3; 4/4; 5/5; 6/6 mm  | max<br>25x1,6 mm  |
|  |  |  |  |  |
| kruhová ocel  | čtvercová ocel  | plochá ocel   | děrování  | trubkové profily  |

uvedené maximální kapacity přípravku jsou uvedeny pro funkce ohýbání a děrování



Pro podrobnou specifikaci parametrů, videonávody a popis jednotlivých přípravků navštivte náš web pomocí načtení QR kódu, který je umístěn u každého produktu.



Habilis Steel spol. s r.o., Divišovská 328, Vlašim, 258 01  
Jiří Eichler, +420 734 599 166, eichler@habilis-steel.cz

facebook.com/metalcraftcr  
www.metal-craft.cz

# Doplňkový sortiment pro tvorbu s přípravky MetalCraft

## Hutní materiál

Zajišťujeme pro Vás dodávky hutního materiálu vhodného pro práci s přípravky MC.

Materiál je k dispozici v základních sadách, které byly vytvořeny na základě požadavků uživatelů přípravků MC.

Pro více informací načtěte QR kód nebo vyhledejte produkty na webu.

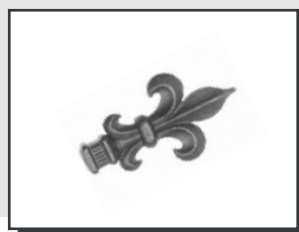


## Příslušenství a doplňky pro tvorbu s MC

V sortimentu MC najdete také řadu příslušenství pro specifickou tvorbu jako je např. výroba svícňů, hodin, zahradních branek a dalších projektů.

Pro Vaši tvorbu dodáváme také spojovací materiál, lepidla na kov a řadu dalších doplňků.

Pro více informací načtěte QR kód nebo vyhledejte produkty na webu.



## Náhradní díly a rozšiřující příslušenství

Náhradní díly pro přípravky MC jsou vždy skladem a rychle k dodání. Stejně tak pro Vás máme k dispozici řadu doplňujících segmentů pro rozšíření funkce jednotlivých přípravků.

Pro více informací načtěte QR kód nebo vyhledejte produkty na webu.

