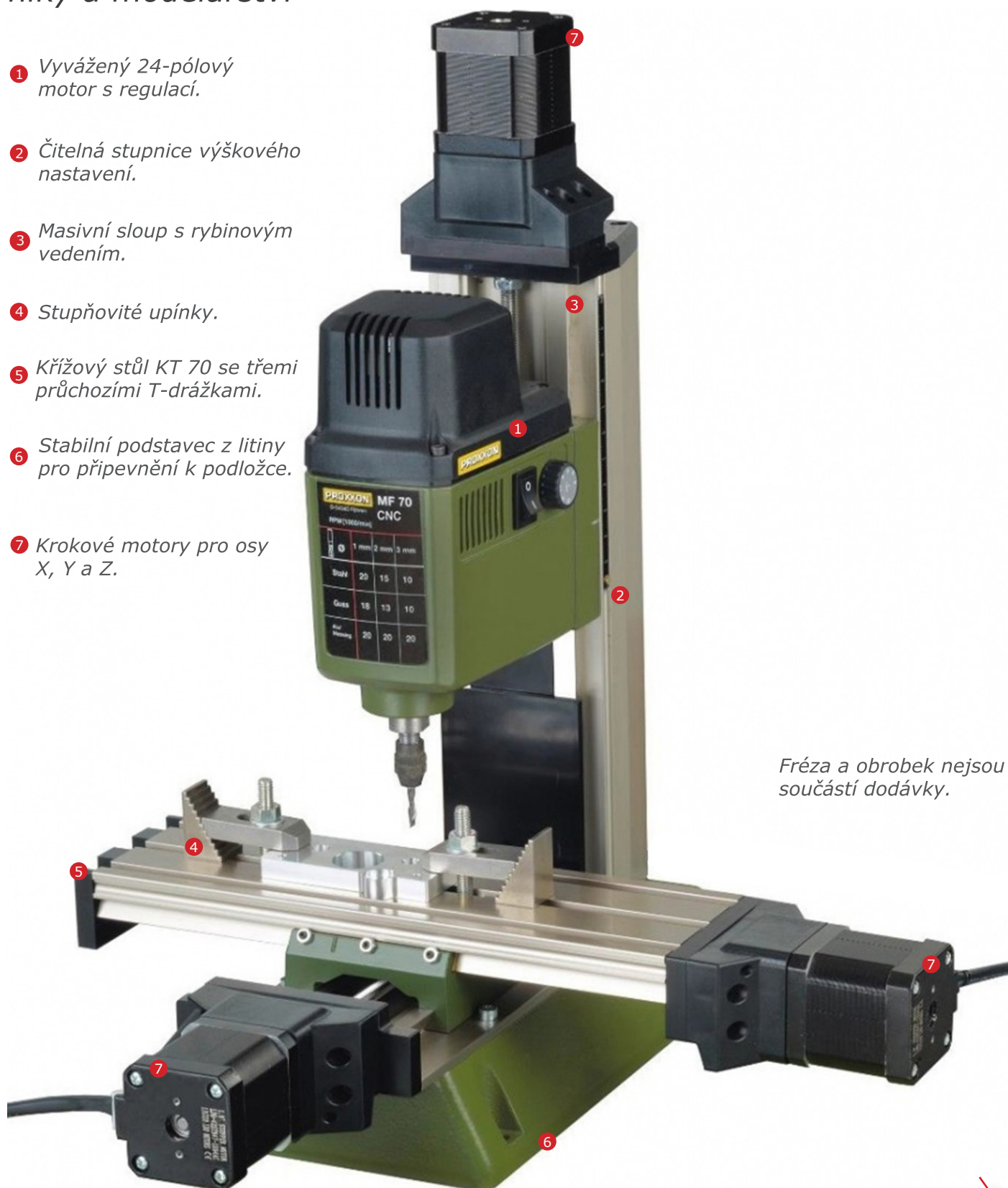




Přesná frézka do laboratoří, oční optiky, zlatnictví, elektrotechniky a modelářství



Fréza a obrobek nejsou součástí dodávky.

Stabilní podstavec frézky je vyroben ze šedé litiny a ve spodní části jsou 4 otvory k připevnění k podložce. Stabilní masivní sloup s rybinovým vedením. Vertikální a horizontální posuv frézky zajišťují krokové motory. Frézka je připravena pro připojení na napájecí jednotku pomocí 3 standardních konektorů (SUB-D 9POL). Dráha posuvu jednotlivých os, konkrétně „X“ cca 150 mm, „Y“ cca 70 mm a „Z“ cca 70 mm. Křížový stůl (velikost 70x250mm) je vyroben z pevného hliníku se zhutněným povrchem se třemi průchozími T-drážkami (MICROMOT norma 12 x 6 x 5 mm) umožňují upnutí obrobku pomocí stupňovitých upínek, které jsou součástí dodávky. Obráběcí nástroje se upínají pomocí ocelových 3-čelistových kleští MICROMOT (součást dodávky).

Vyvážený 24-pólový motor je uložen v motorové skříni vyrobené z tlakového odlitku. Otáčky frézky můžete regulovat pomocí postranního kolečka k dosažení maximální přesnosti a jemného frézování. Frézka je přesná i ve vysokých otáčkách. Frézka je připravena pro připojení k řídicí jednotce, která NENÍ součástí dodávky, stejně jako software.



8 Ocelové 3 čelistové kleštiny s převlečnou maticí zaručí maximální přesnost pro Vaši práci. Stopka se v kleštinách utahuje pomocí klíčů, které jsou součástí dodávky.



Technické údaje: 220 – 240 V. 100 W. 50/60 Hz. Otáčky 5.000 – 20.000/min. Stůl 250x70 mm. Posuv: X 150 mm, Y 70 mm, Z 70 mm. Odchylka krokových motorů je 0,005mm. Podstavec 130x225 mm, celková výška 370 mm. hmotnost cca 7 kg.

Součástí balení je 1ks křížový stůl KT70 s CNC přípravou; Sada upínacích kleští Ø 1 – 1,5 – 2 – 2,4 – 3 a 3,2 mm; Sada upínek

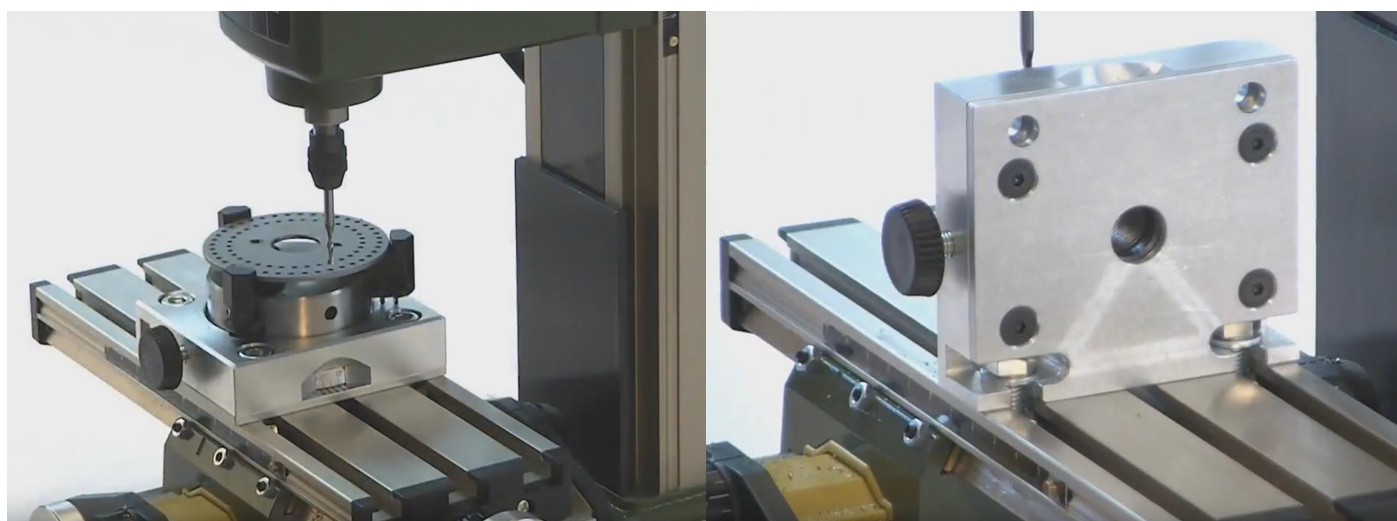
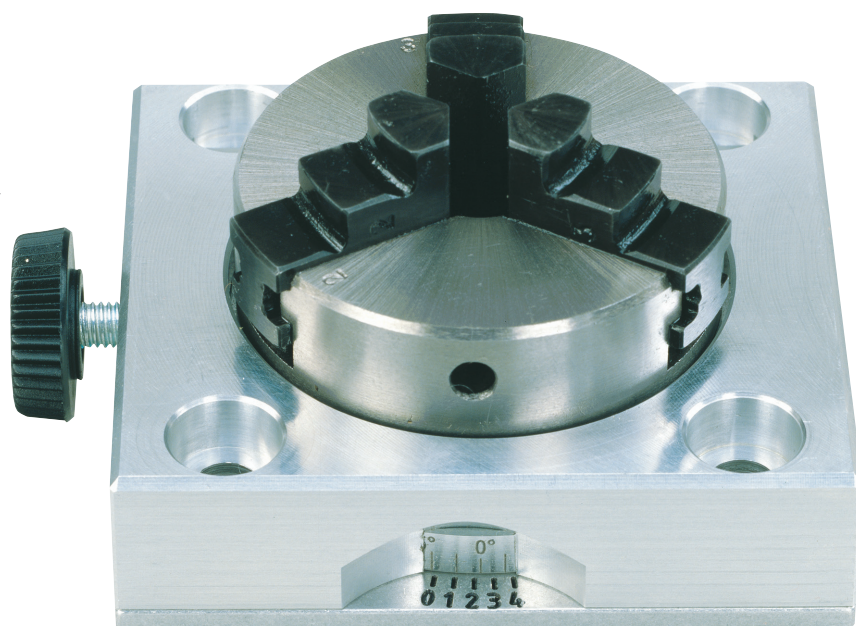
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FRÉZKU MF 70 NALEZNETE NA DALŠÍ STRANĚ



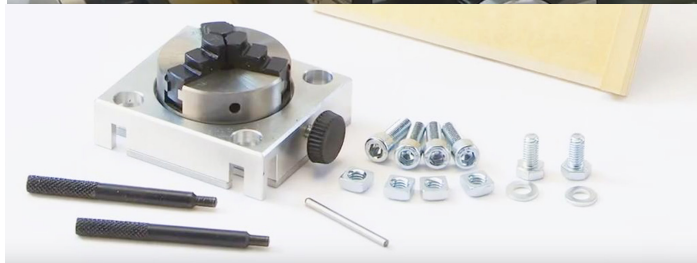


Vhodné pro Frézku MF 70 a křížový stůl KT 70

MICRO dělicí zařízení umožňuje rovnoměrné opracování kruhových obrobků, např. výrobu ozubených kol, čtyř a vícehranů, atd. Přesné dělení stupňů pomocí noniusu na základně. Otáčením kruhové základny se čelisti utahují nebo povolují. Dělicí zařízení můžete upevnit ke křížovému stolu KT 70 v horizontální či vertikální poloze pomocí T-drážkových matek a upevňovacích šroubů. Dělicí zařízení lze přepnout i k jiné podložce než křížovému stolu.



Sklíčidlem lze prostrčit obrobek do průměru 11 mm na opracování delšího materiálu.



Technické údaje: Velikost: 72 x 64 x 38 mm. Rozpětí čelistí: vnitřní 1,5 až 32 mm, vnější 12 až 65 mm. Průchodnost sklíčidla 11 mm.

Součástí balení je upevňovací sada a 2ks tyček pro utažení sklíčidla. Baleno v dřevěné krabici.



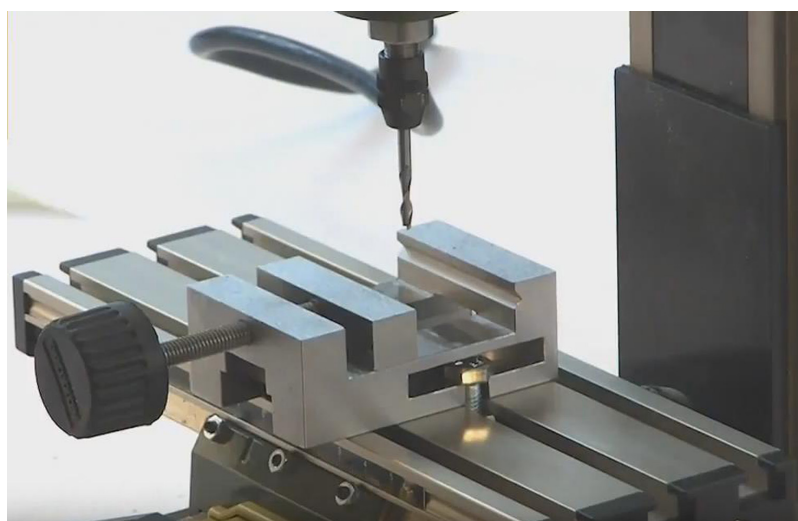
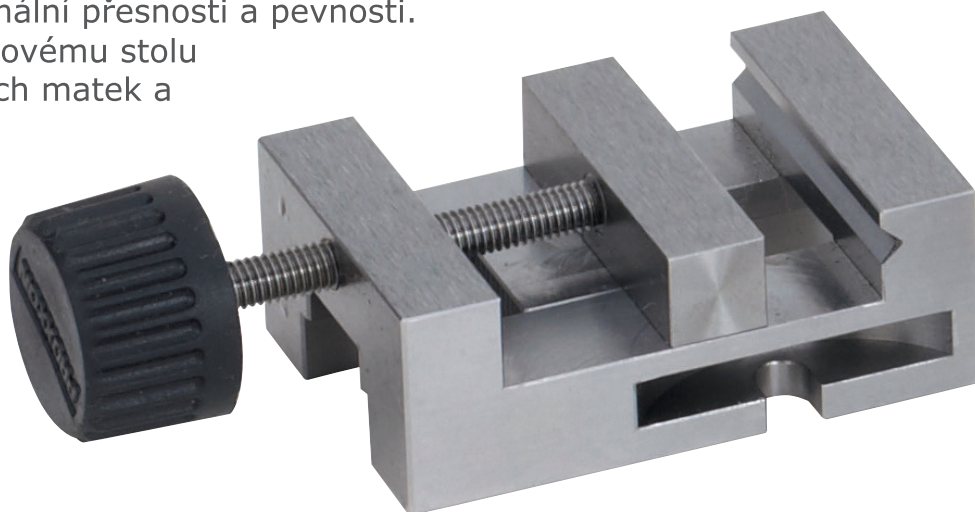


Vhodné pro Frézku MF 70 a křížový stůl KT 70

Strojní svěrák PM 40 je vyroben (vyfrézován) celý z oceli pro zaručení maximální přesnosti a pevnosti.

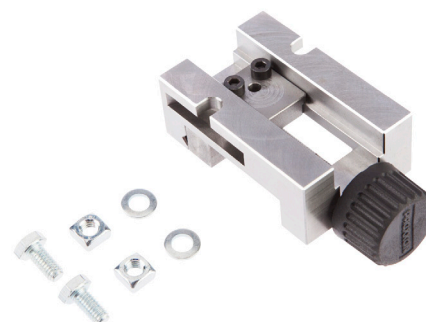
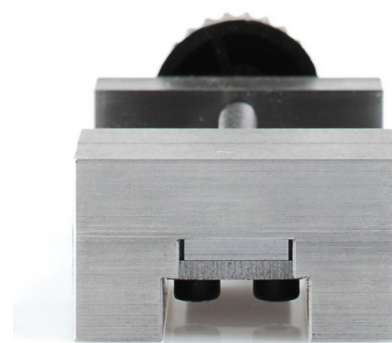
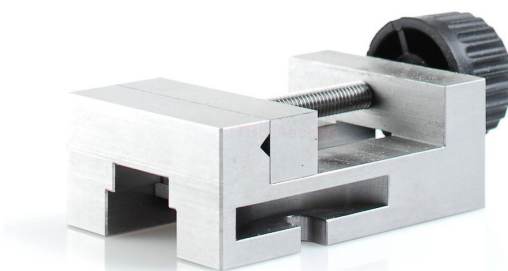
Svěrák lze upevnit ke křížovému stolu KT 70 pomocí T-drážkových matek a upevňovacích šroubů.

Ve spodní části posuvné čelisti je svěrák zpevněn proti jakémukoliv nechtěnému posunu obrobku.



Technické údaje: Velikost 70 x 46mm. Šířka čelistí 46 mm, rozpětí 34 mm.

Součástí balení je upevňovací sada. Baleno v dřevěné krabičce.





Kompletní sada pro frézování



Frézky jsou vyrobeny z tvrdokovu se dvěma spirálovými drážkami a rybínovým ostřím. Díky přesnému provedení lze frézky použít na frézování bez vibrací s velmi vysokou rozměrovou přesností. Možnost zavrtání do materiálu. Obrobky musí být před frézováním dobře upevněné, aby nedošlo k poškození. Přesnější frézování dosáhnete upnutím frézky do kleštiny.

Frézky jsou určeny na opracování oceli, ocelových litin, temperované litiny, mosazi, hliníku, skla, barevných kovů, plastů, uhlíkových kompozitů i extrémně tvrdých materiálů. Jsou vhodné na technické práce, gravírování a frézování plošných spojů. Frézky lze objednat též jednotlivě (viz. Obj.č. 28758, 28759, 28761).

Technické údaje: Frézy velikosti 1 – 2 a 3 mm. Stopka Ø 3 mm.

Balení obsahuje 3ks frézek. Baleno v dřevěném pouzdru.