

Stručný návod

Stručný návod

Кратко ръководство

Vítej

Srdečně blahopřejeme k zakoupení Shaper Plate! Než začneš frézovat, udělej si chvilku času a přečti si tento stručný návod a příslušné bezpečnostní pokyny.

Vítame ťa

Blahoželáme ti k zakúpeniu šablóny Shaper Plate! Skôr než začneš s frézovaním, nájdi si zopár minút a prečítaj si tento stručný návod a príslušné bezpečnostné informácie.

Добре дошли

Поздравления за закупуването на Shaper Plate! Преди да започнеш с фрезването си отдели момент да прочетеш настоящото кратко ръководство, както и насоките за безопасност към него.

Kompletní návod k obsluze pro Plate

Celý návod na používanie šablóny Plate

Пълно потребителско ръководство за Plate



shapertools.com/plate-manual

Tento stručný návod obsahuje základní pokyny k používání Plate. Podrobný návod k obsluze se všemi informacemi najdeš pod výše uvedeným odkazem.

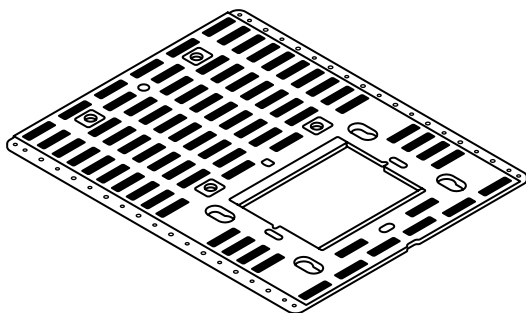
V tomto stručnom návode nájdeš základné pokyny na používanie šablóny Plate. Podrobný návod na používanie so všetkými informáciami nájdeš na vyššie uvedenom odkaze.

В настоящото кратко ръководство ще се запознаеш с основните инструкции за използване на Plate. Можеш да намериш пълното ръководство с всичката необходима информация на линка по-горе.

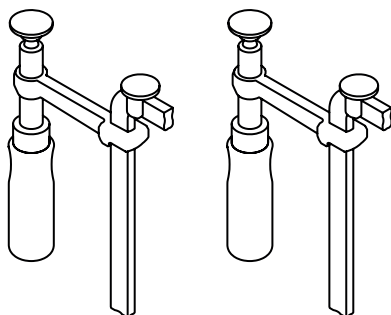
Co je součástí

Čo je súčasťou

Какво включва комплекта



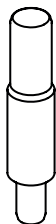
Shaper Plate



Svěrky

Zvierky

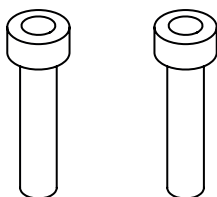
Стяги



Polohovací kolík pro systém 32

Polohovací kolík pre Systém 32

Щифт за позициониране на System 32



Opěrné nožičky

Podporné nohy

Опорни крачета

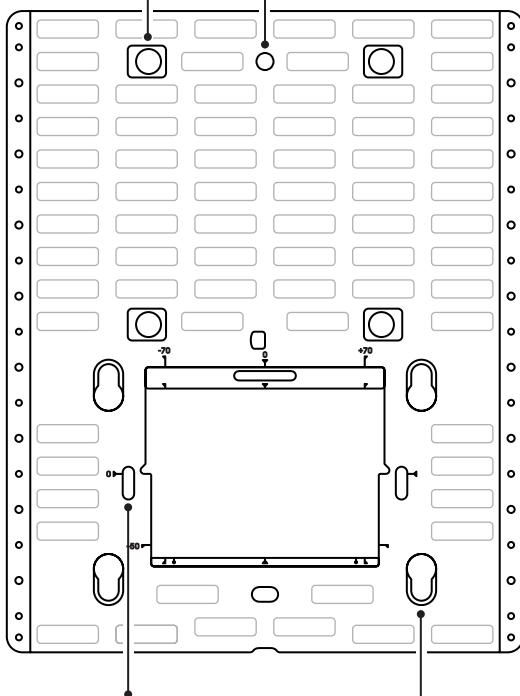
Přehled - horní strana

Prehľad - horná strana

Преглед - лице

Voční dorazy
Vočné dorazy
Странични
ограничители

Otvor pro zavěšení
Otvor na zavesenie
Дупка за закачане



Polohovací pomůcka pro systém 32

Polohovacia pomôcka pre System 32

Помощ за позициониране за System 32

Upínací body

Upínacie body

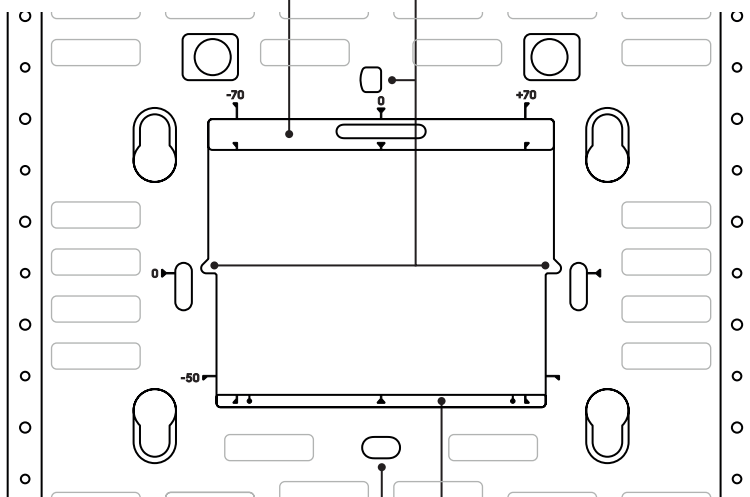
Точки на затягане

Přehled - frézovací prostor

Prehľad - oblasť frézovania

Преглед - зона за фрезование

Zaměřovací kříž • **Snímací body**
Nitkový kříž
Merник
Snímacie body
Точки на сканиране



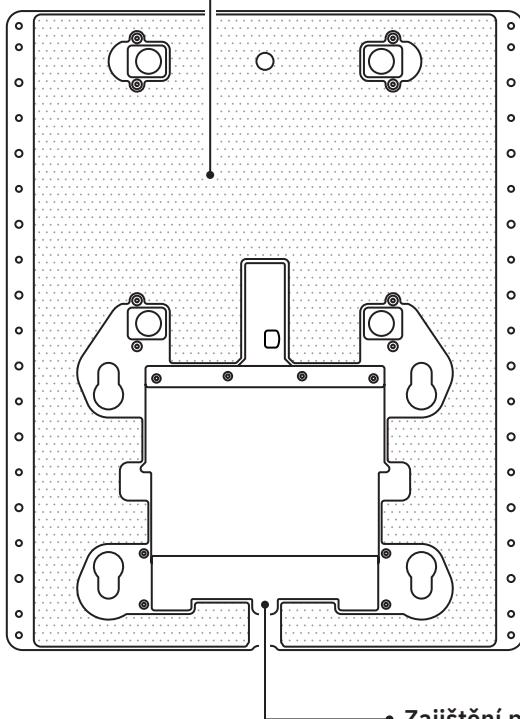
Odjištění předního dorazu • **Přední doraz**
Odblokovanie pre predný doraz
Отключващ механизм за
предния ограничител
Predný doraz
Преден ограничител

Přehled - spodní strana

Prehľad - dolná strana

Преглед - гръб

Protiskluzová podložka
Protišmyková podložka
Подложка против плъзгане



Zajištění předního doraz
Blokovanie pre predný doraz
Заключващ механизъм за
предния ограничител

Přehled - svěrky

Prehľad - zvierky

Преглед - стяги

Adaptér pro Plate

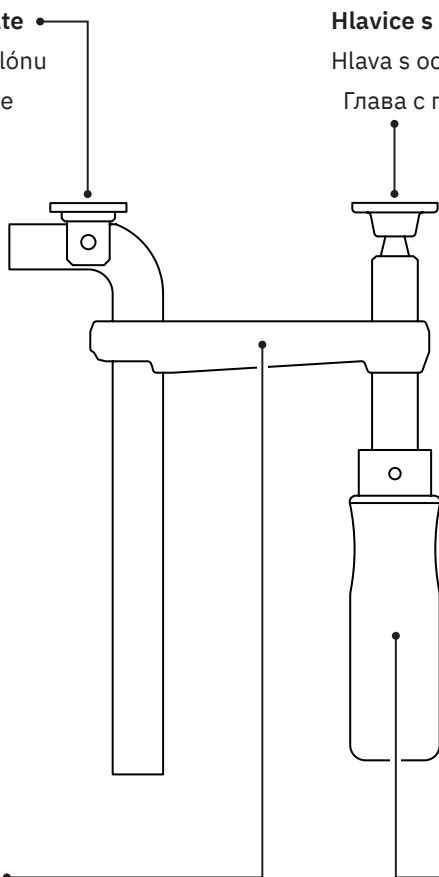
Adaptér pre šablónu

Адаптер за Plate

Hlavice s ochrannou krytkou

Hlava s ochranným uzáverom

Глава с предпазна капачка



Rozpětí 60 mm

Prečnievanie 60 mm

Радиус от 60 mm

Držadlo

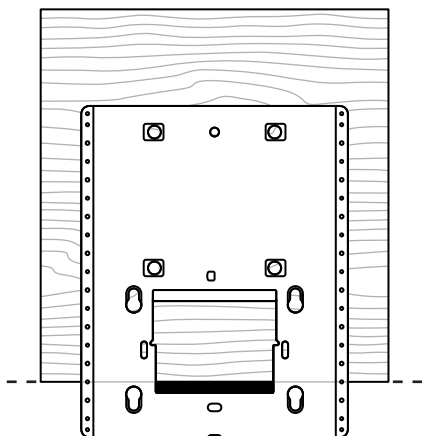
Rukoväť

Дръжка

Пříklady pro vyrovnání na obrobku

Príklady zarovnania na obrobkoch

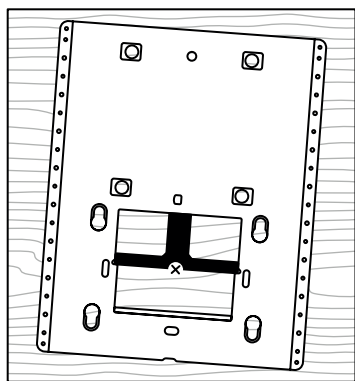
Примери за подравняване на детайли



Použij přední doraz pro vyrovnání Plate rovnoběžně s přední hranou obrobku.

Pomocou predného dorazu zarovnaj šablónu rovnobežne s predným okrajom obrobku.

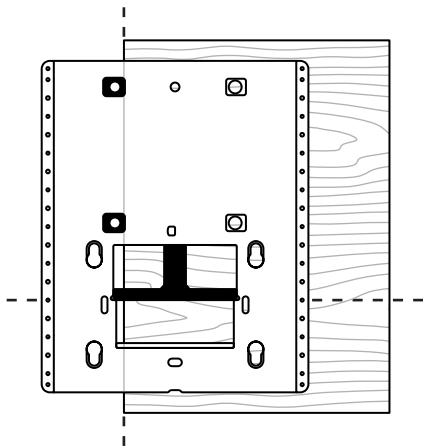
Използвай предния ограничител, за да подравниш Plate успоредно на ръб на твоя детайл.



Použij zaměřovací kříž pro vyrovnání Plate na libovolném označeném místě obrobku.

Pomocou nitkového kříža zarovnaj šablónu s ľubovoľnou značkou na obrobku.

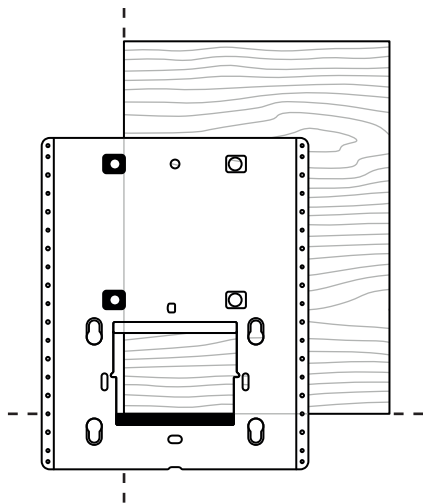
Използвай мерника, за да подравниш Plate към всяка маркировка върху твоя детайл.



Vyrovnej Plate pomocí bočních dorazů a zaměřovacího kříže kolmo ke hraně obrobku.

Pomocou bočných dorazov a nitkového kříža zarovnaj šablónu kolmo na okraj obrobku.

Подравни Plate перпендикулярно на ръба на твоя детайл, като използваш страничните ограничители и мерника.



Použij přední doraz a boční dorazy pro vyrovnání Plate v rohu obrobku.

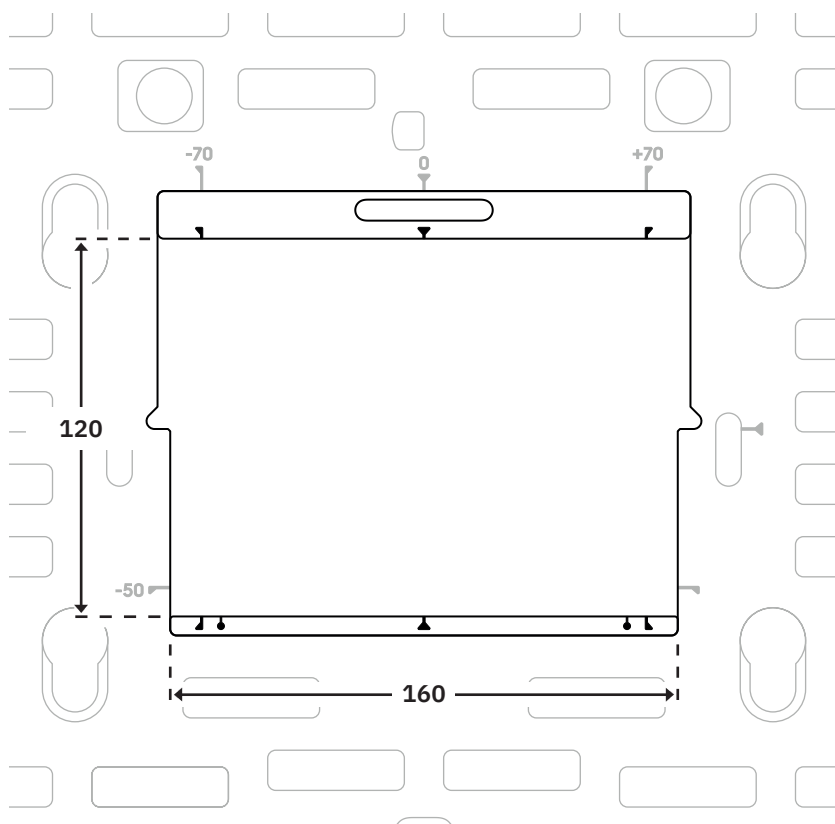
Pomocou predného dorazu a bočných dorazov zarovnaj šablónu s rohom obrobku.

Използвай предния и страничните ограничители, за да подравниш Plate към ъгъла на твоя детайл.

Rozměry frézovacího prostoru

Rozmery oblasti frézovania

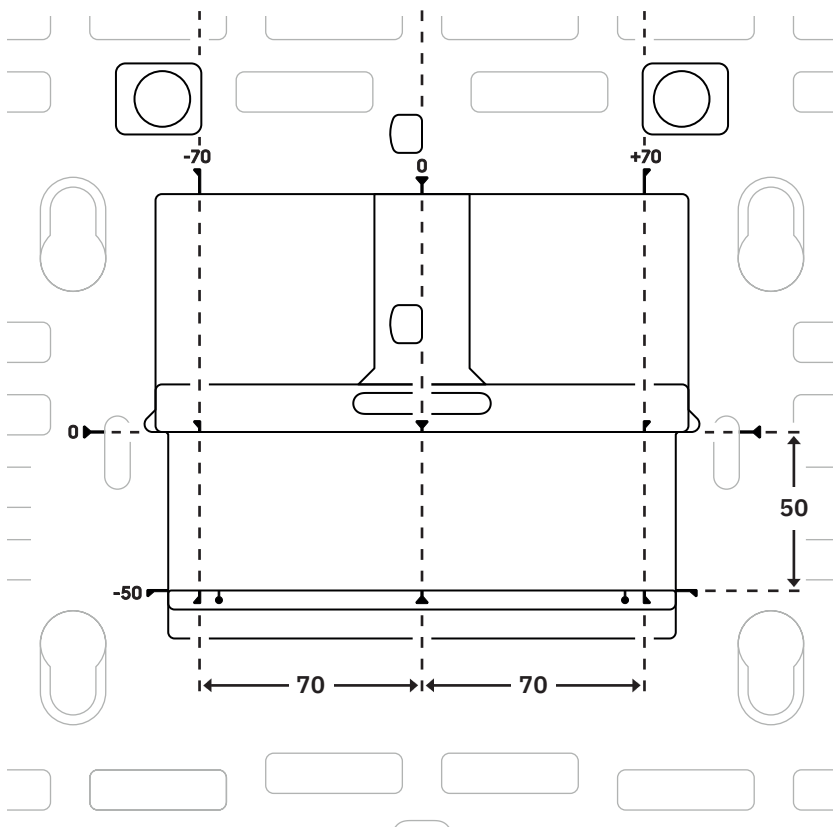
Размери на зоната за фрезование



Reference ve frézovacím prostoru

Oblast frézování - referenčné hodnoty

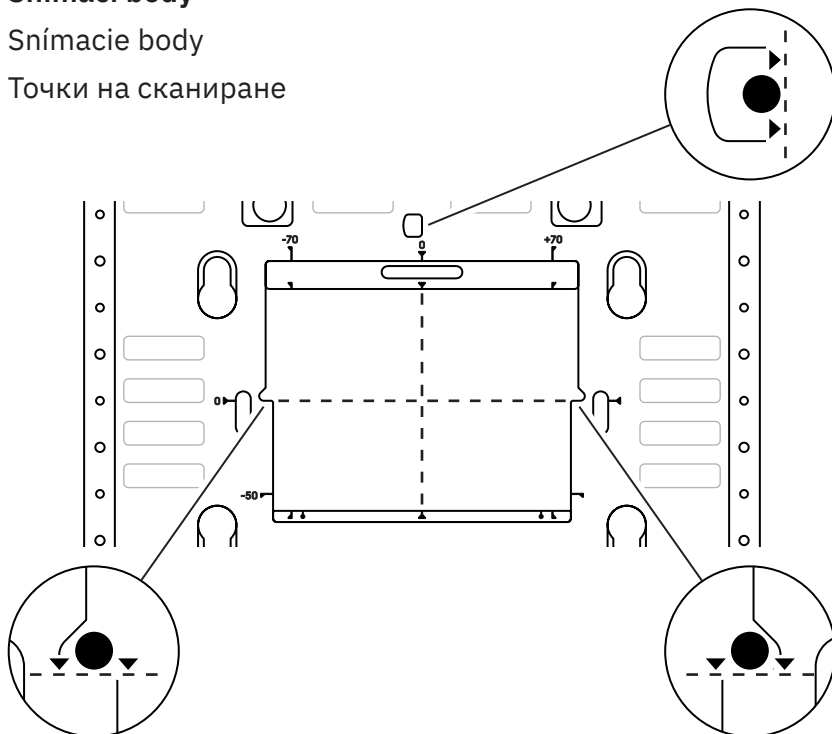
Референции на зоната за фрезование



Snímací body

Snímacie body

Точки на сканиране



Ve frézovacím prostoru Plate existují tři snímací body. Sejmi tyto body pomocí Origin pro vytvoření rastru s nulovým bodem uprostřed frézovacího prostoru Plate.

V oblasti frézovania na šablóne sú tri snímacie body. Nasnímaj tieto body pomocou nástroja Origin, aby sa vytvorila mriežka s nulovým bodom v strede oblasti frézovania na šablóne.

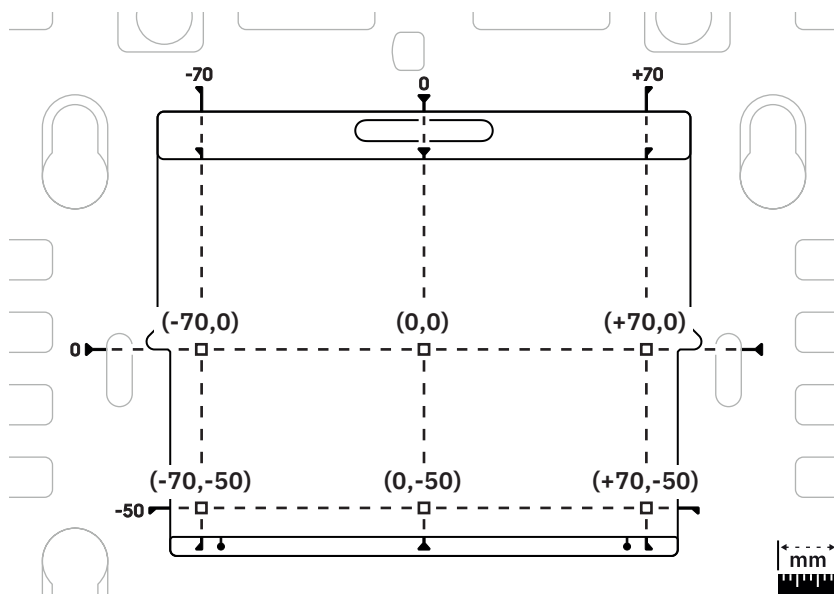
Има три точки на сканиране в зоната за фрезование на Plate.

Сканирай тези точки с Origin, за да се създаде мрежа с нулева точка в центъра на зоната на фрезование на Plate.

Referenční body rastru

Referenčné body mriežky

Референтни точки на мрежата



Po vytvorení rastru pomocí Origin zadej souřadnice X/Y pro umístění nákrusů na jeden z 6 referenčních bodů desky.

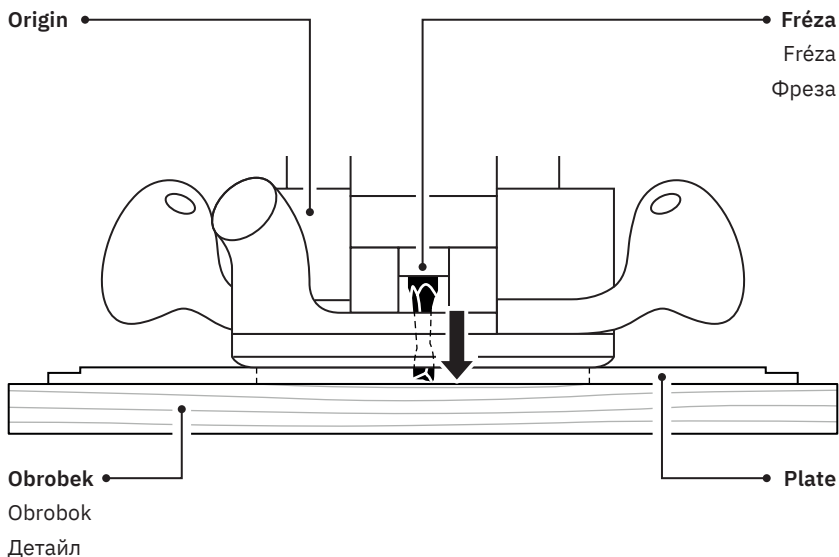
Po vytvorení mriežky pomocou nástroja Origin definuj súradnice X/Y, aby si mohol umiestniť návrhy do jedného zo 6 referenčných bodov šablóny.

След като създадеш мрежа с Origin, определяш координатите X/Y, за да позиционираш проектите си в една от шестте референтни точки на Plate.

Z-Touch s Origin

Z-Touch s nástrojom Origin

Z-Touch c Origin



Pro dosažení nejlepších výsledků frézování udělej Z-Touch na povrchu obrobku ve frézovacím prostoru Plate. Neprováděj Z-Touch na povrchu Plate.

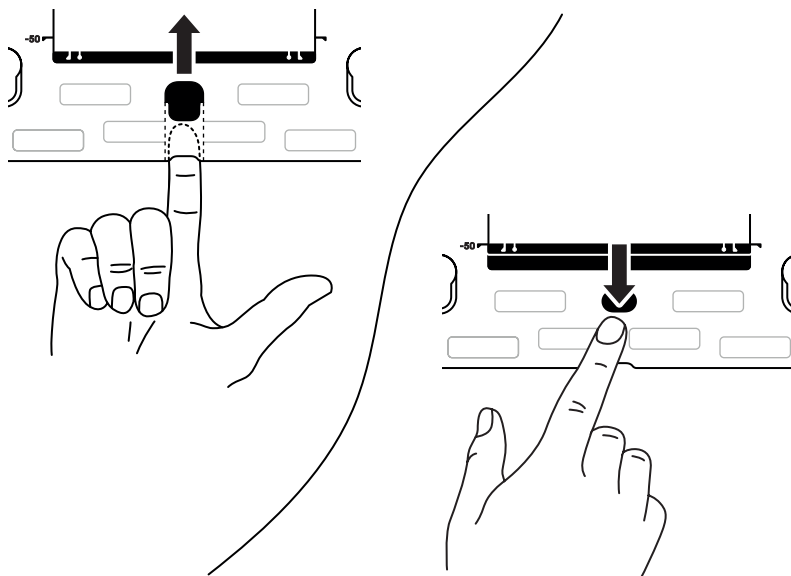
Najlepšie výsledky frézovania dosiahneš dotykom Z-Touch na povrchu obrobku v oblasti frézovania na šablóne. Nevykonávaj dotyk Z-Touch na povrchu šablóny.

Постави Z-Touch върху повърхността на твоя детайл в зоната на фрезование на Plate за най-добри резултати от фрезование. Не прекарвай Z-Touch през повърхността на Plate.

Použití předního dorazu

Použitie predného dorazu

Употреба на предния ограничител



Vysuň přední doraz tím, že stiskneš dopředu zástrčku na spodní straně desky Plate. Stiskni odjišťovací tlačítko na horní straně desky Plate pro opětovné zasunutí předního dorazu.

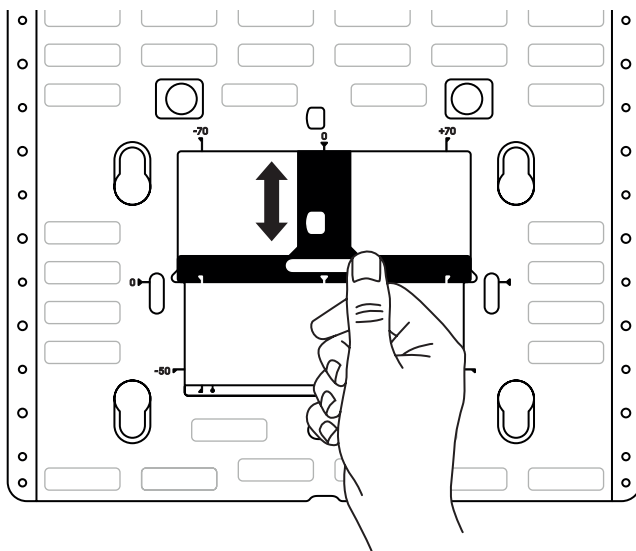
Vysuň predný doraz tak, že zatlačíš západku na spodnej strane šablóny dopredu. Po stlačení odblokovacieho tlačidla na hornej strane šablóny sa predný doraz zasunie naspäť.

Издърпай предния ограничител, като натиснеш отключващия механизъм от долната страна на Plate. Натисни бутона за освобождаване в горната част на Plate, за да прибереш обратно предния ограничител.

Použití zaměřovacího kříže

Použitie nitkového kříža

Употреба на мерника



Vysuň zaměřovací kříž tím, že ho přetáhneš až nadoraz dolů.

Před frézováním ho bezpodmínečně opět zasuň zpět.

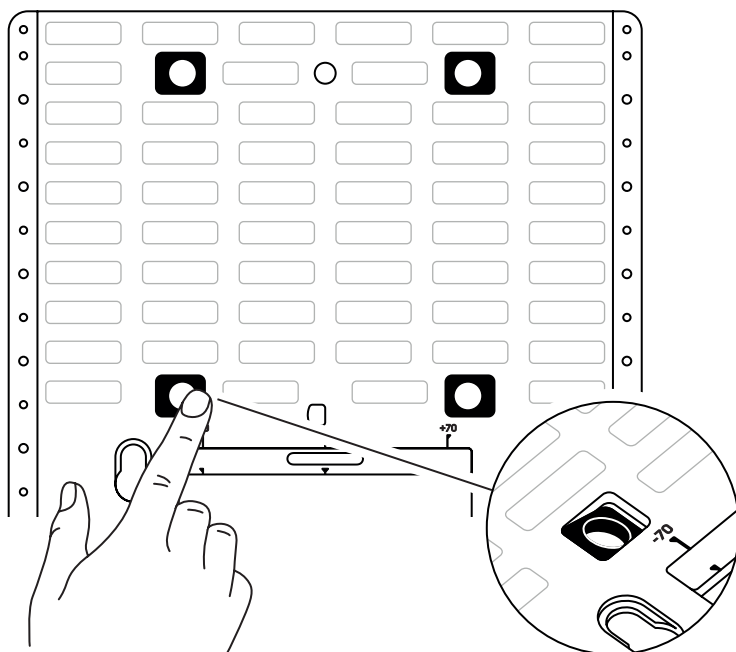
Vysuň nitkový kříž potiahnutím nadol, kým nezacvakne. Pred frézováním ho nezabudni zasunúť späť.

Издърпай мерника надолу, докато не щракне. Не забравяй да го прибереш обратно преди фрезоване.

Použití bočních dorazů

Použitie bočných dorazov

Употреба на страничните ограничители



Vysuň boční dorazy tím, že je stiskneš dolů. Znovu je zasuň tím, že je opatrně zatáhneš nahoru.

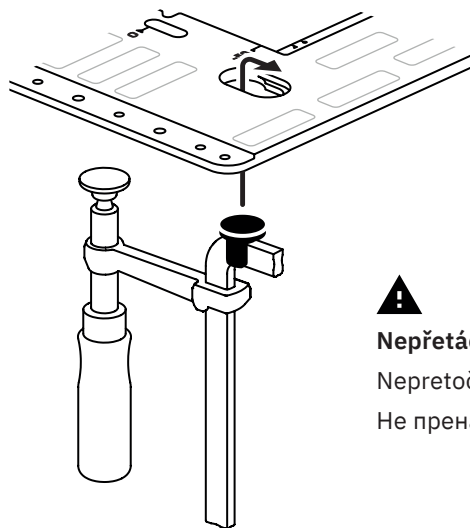
Vysuň bočné dorazy zatlačením nadol. Naspäť ich zasunieš tak, že ich opatrne potiahneš nahor.

Издърпай страничните ограничители, като ги натиснеш надолу. Върни ги обратно, като леко ги придърпаш нагоре.

Použití svěrek

Použitie zvierok

Употреба на стягите



Nepřetáčet

Непретоčiť

Не пренавивай

Svěrky používej pro upevnění Plate na obrobek. Svěrky nasad' do upínacího bodu a vyrovnej je kolmo k hraně obrobku.

Pomocou zvierok upevni šablónu k obrobku. Vlož zvierky do upínacieho bodu a zarovnaj ich kolmo na okraj obrobku.

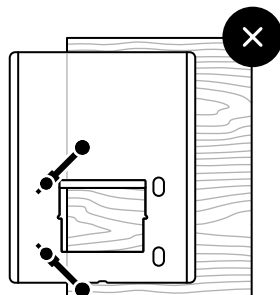
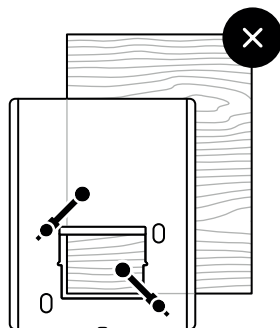
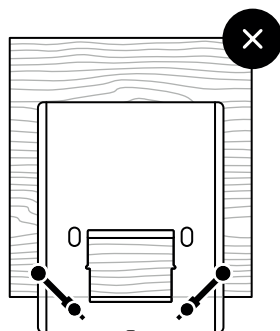
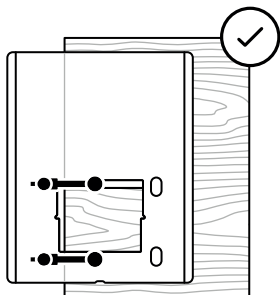
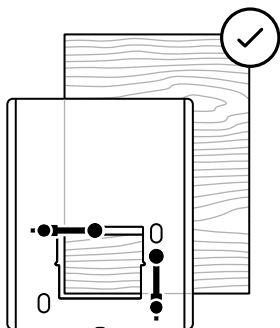
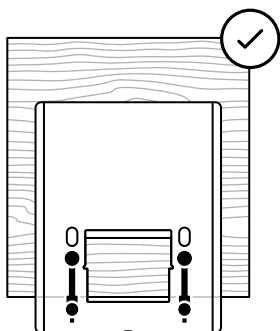
Използвай стягите, за да прикрепиш Plate към твоя детайл.

Постави стягите в точка на затягане и ги подравни перпендикулярно на твоя детайл.

Ромбика про урѓанѓ

Ромос при урѓанѓ

Ромощ при затягане



Umístění systému 32 pro řadu otvorů

System 32 - nastavenie rozstupov otvorov

Позициониране на разстояние между
отворите за System 32

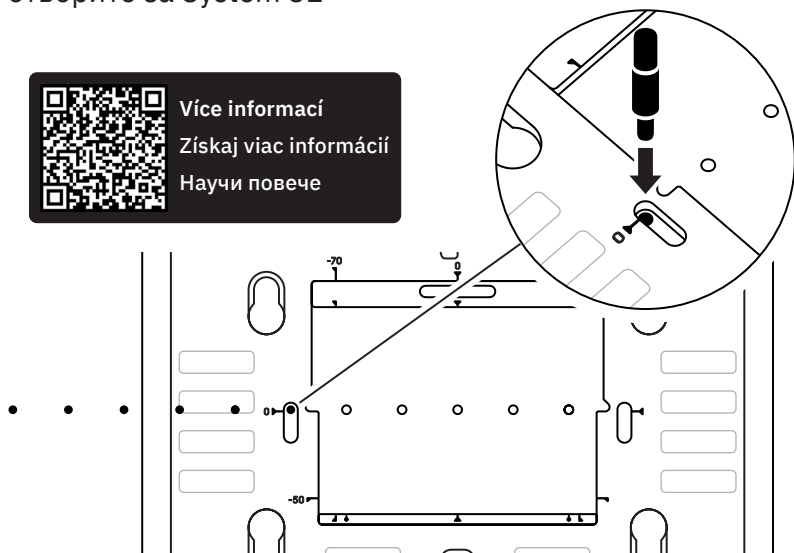


Plate lze používat ve spojení s dodaným kolíkem systému 32 pro výrobu řad otvorů s minimální vzdáleností 32 mm. Více informací najdeš v on-line návodu k obsluze.

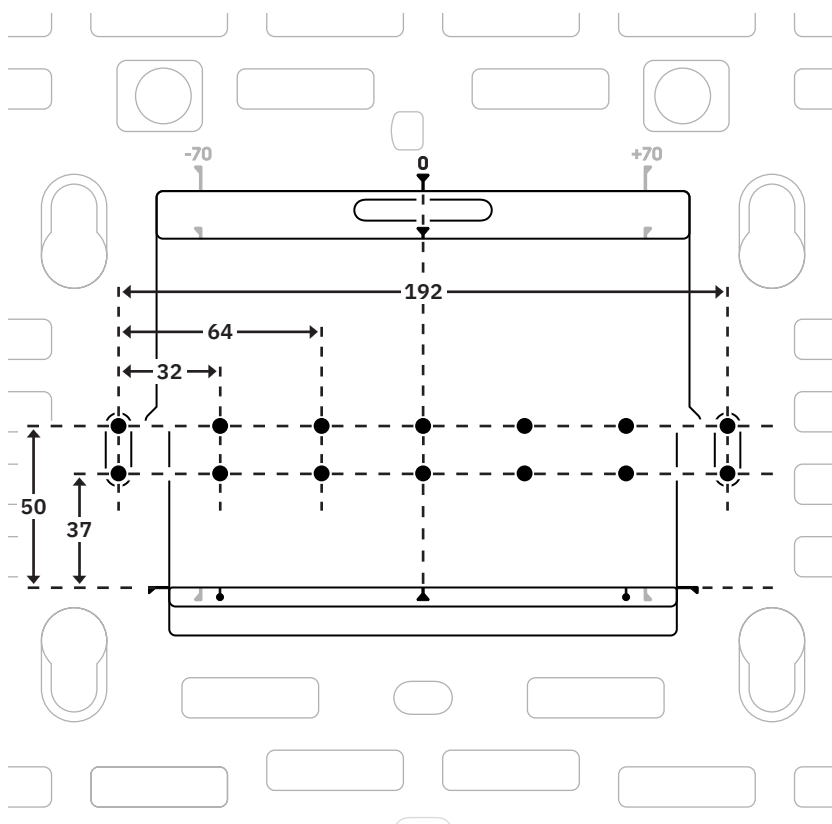
Šablóna sa dá použiť v spojení s priloženým kolíkom Systému 32, pomocou ktorého je možné vytvoriť otvory v rade so stredovou vzdialenosťou 32 mm. Viac informácií nájdeš v online návode na používanie.

Plate може да се използва с включения щифт на System 32, за да се постави линия за пробиване с двойно разстояние от 32 mm. Научи повече в онлайн ръководството на потребителя.

Specifikace vzdálenosti otvorů pro systém 32

Špecifikácia rozstupu otvorov pre Systém 32

Разстояние между отверстия за System 32



Použití opěrných nožiček

Použitie podporných nôh

Употреба на опорните крачета

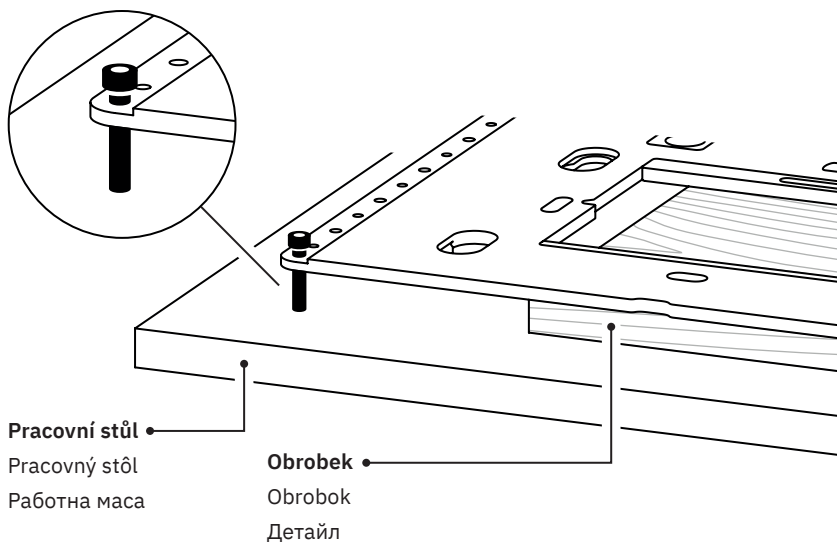


Plate může být nestabilní, když přečnává přes hranu obrobku. Použij opěrné nožičky pro podepření rohů Plate na podkladu.

Ak šablóna presahuje cez okraj obrobku, môže byť nestabilná. Podporné nohy slúžia na podopretie rohov šablóny na podklade.

Plate може да стане нестабилен, когато надвисне над ръба на детайла. Използвай опорните крачета, за да поддържаш ъглите на Plate на твоята основа.

Vzdálenost otvorů bočních lišt

Rozostup otvorov - bočná lišta

Разстояние между отверстия на страничные рельсы

●
M5 x 0.8

Závit

Závit

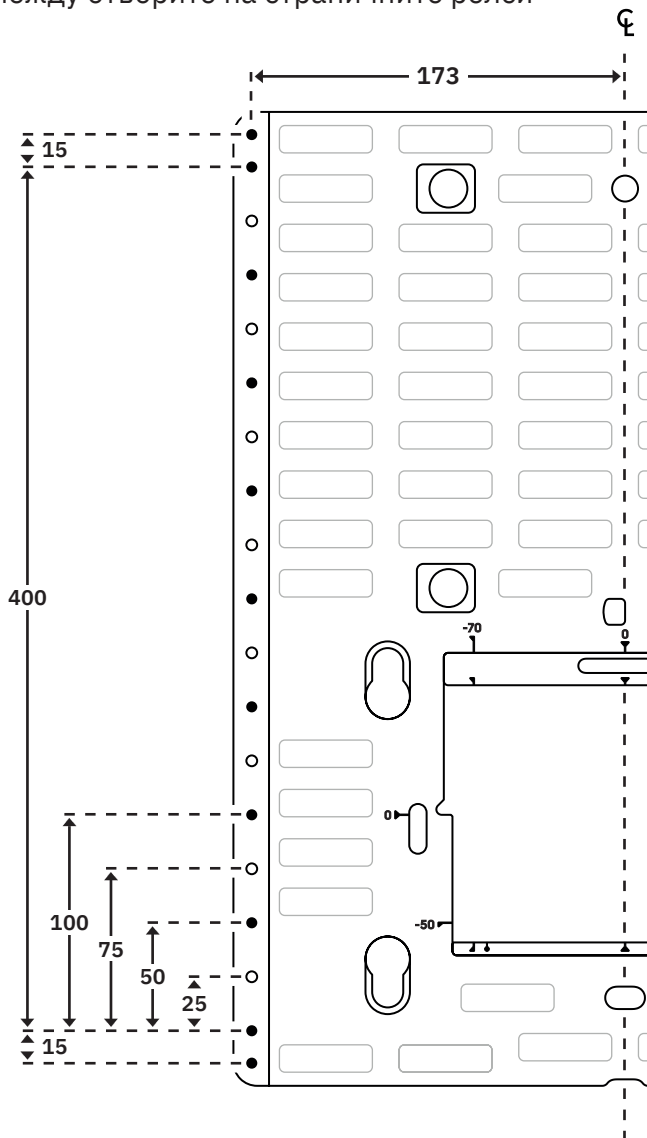
C резба

○
5mm Ø

Bez závitu

Bez závitu

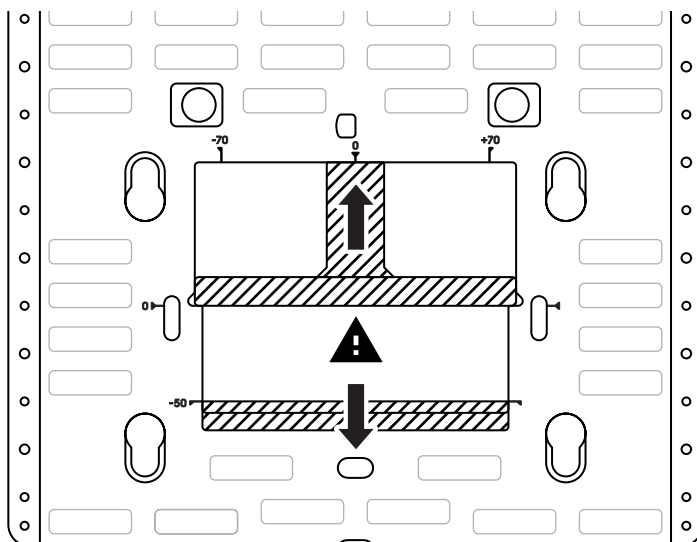
Без резьбы



Kontrola překážek před frézováním

Kontrola prekážok pred frézovaním

Провери за препятствия преди фрезование



Zajisti, aby se v prostoru frézování nenacházely žádné překážky, jako zaměřovací kříž a přední doraz, které by se mohly při práci s Origin dostat do kontaktu s frézou.

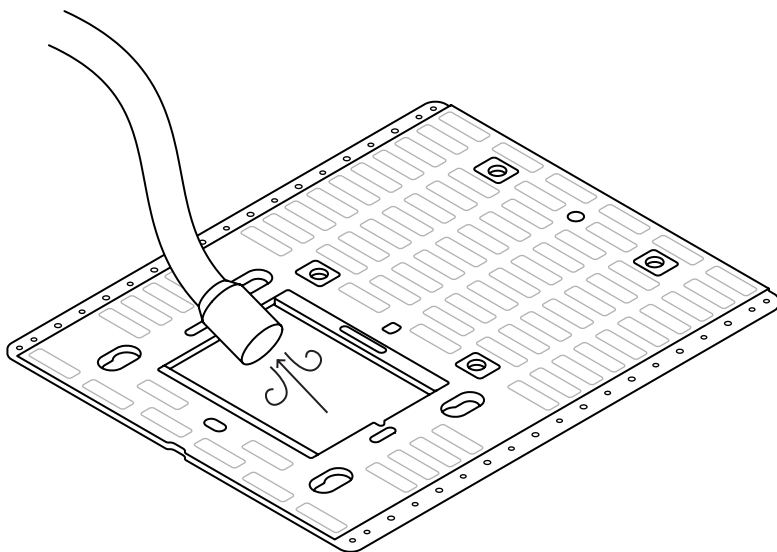
Uisti sa, že sa v oblasti frézovania nenachádzajú žiadne prekážky, ktoré by mohli prísť do kontaktu s frézou pri práci s nástrojom Origin, napr. nitkový kříž a predný doraz.

Увери се, че в зоната за фрезование няма препятствия като мерника и предния ограничител, които биха направили контакт с фрезата по време на работа с Origin.

Обecná údržba

Bežná starostlivosť

Обща грижа



Vysavačem pravidelně odstraňuj prach a nečistoty z přístupných mechanismů desky Plate.

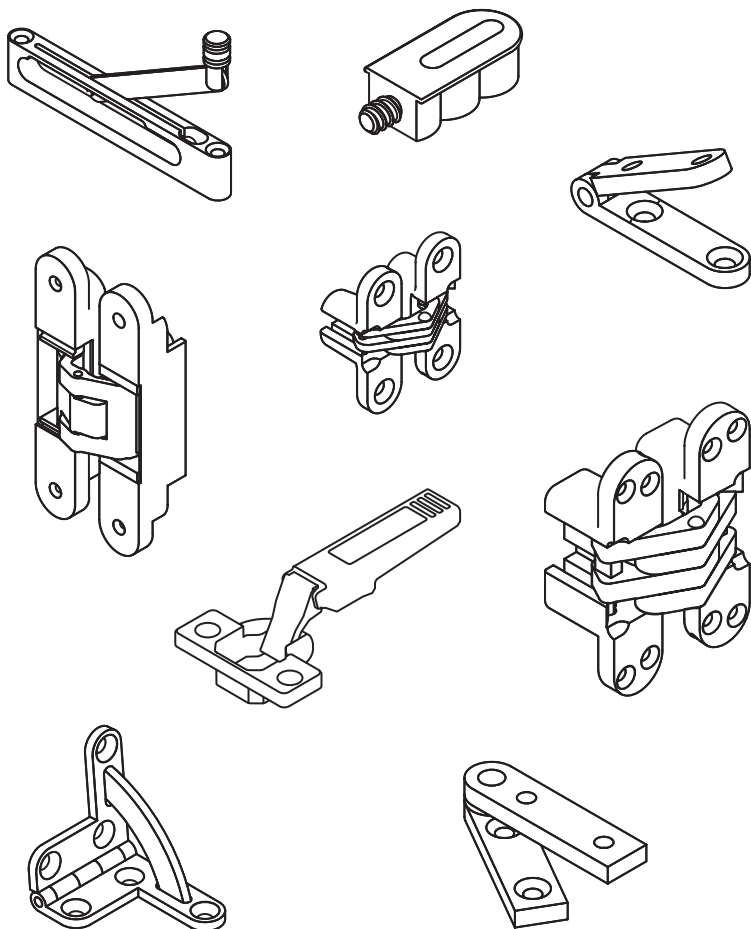
Pomocou vysávača pravidelne odstraňuj prach a nečistoty z prístupných mechanizmov šablóny.

Исползвай прахосмукачка, за да почистваш редовно праха и мръсотията от достъпните механизми на Plate.

Seznam se s katalogem kování na ShaperHub

Pozri si katalóg kovania na ShaperHub

Открой каталога с шаблони на ShaperHub





hub.shapertools.com/hardware

Prohlédni si náš rozsáhlý katalog s vyzkoušenými návrhy kování od velkého množství specializovaných výrobců, připravených pro zapouštění s Origin a Plate.

Prezri si náš rozsiahly katalóg overených kovaní od mnohých špeciálnych výrobcov, ktoré sú vhodné na použitie s Origin a Plate.

Разгледай нашия обширен каталог от проверени хардуерни шаблони от множество специализирани производители, които са подготвени за употреба с Origin и Plate.

Další jazyky

Ďalšie jazyky

Други езици

shapertools.com/plate-guide



Náhradní díly pro Plate:

Náhradné diely na šablónu:

Резервни части за Plate:

shapertools.com/plate-replacement-parts

Nápověda a odstraňování chyb:

Помощ а решение problémov:

За помощ и отстраняване на повреди:

support.shapertools.com

Informace o patentu:

Patentové informácie:

Информация за патенти:

shapertools.com/patents

© 2022 Shaper Tools, Inc.

SHAPER ORIGIN, SHAPERHUB, SHAPER v kombinaci s obrazovou ochrannou známkou a obrazová ochranná známka samotná (kroužek s trojúhelníkem) jsou ochranné známky společnosti Shaper Tools, Inc., zaregistrované v USA a/nebo dalších zemích. Všechna práva vyhrazena.

SHAPER ORIGIN, SHAPERHUB, SHAPER v kombinácii s obrazovou ochrannou známkou a samotná obrazová ochranná známka (kruh s logom trojuholníka) sú ochranné známky spoločnosti Shaper Tools, Inc., registrované v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Všetky práva sú vyhradené.

SHAPER ORIGIN, SHAPERHUB и SHAPER, заедно с логото, както и логото самостоятелно (кръг с триъгълник) са регистрирани търговски марки на Shaper Tools, Inc. в Съединените щати и/или други държави. Всички права запазени.

shapertools.com

Shaper Tools, Inc.
724 Brannan St.
Сан Франциско, Калифорния 94103, САЩ

Shaper Tools GmbH
Wertstrasse 20
73240 Вендлинген ам Некар, Германия



SHΔPER



SPN: A005327