

# Nitovacie kliešte pákové pre nitovacie matice M5- M12



**Návod na použitie**  
Preklad originálneho návodu

CE

## Vážený zákazník!

Ďakujeme za zakúpenie nášho výrobku, prajeme Vám spokojnosť s jeho používaním.

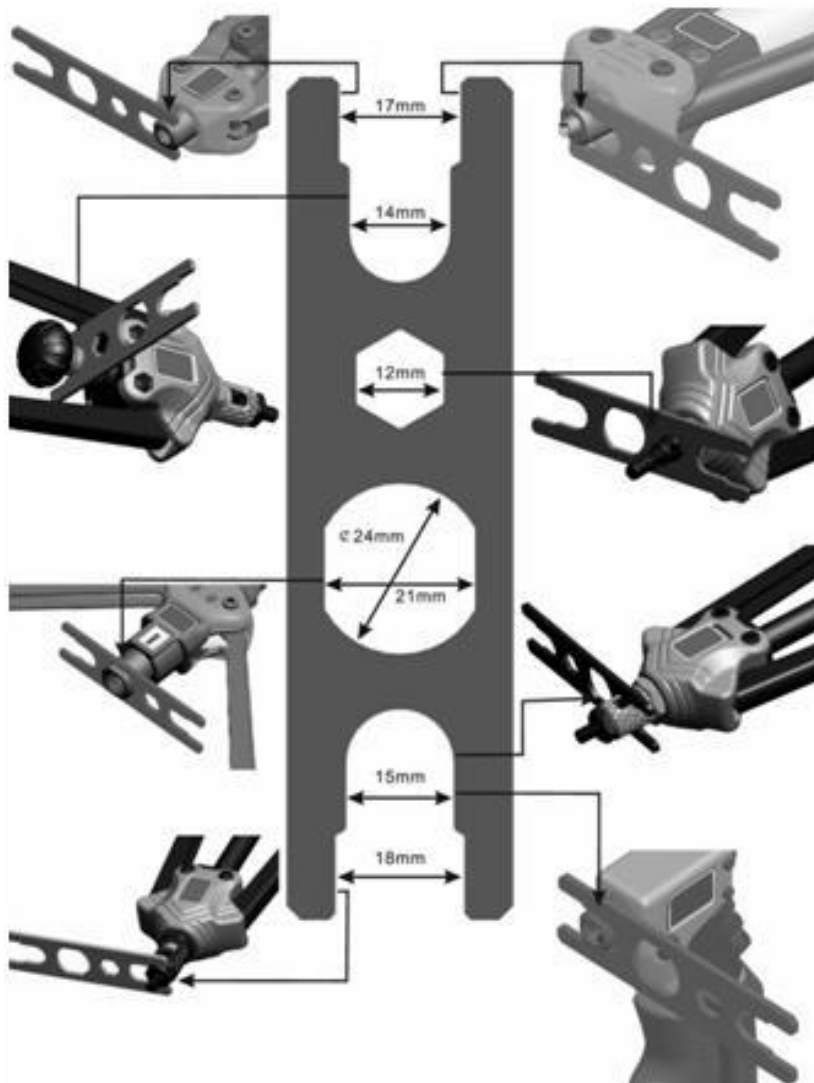
Napriek tomu, že nitovacie kliešte sú zariadením intuitívnym v obsluhu, je nutné zoznámiť sa s týmto návodom na obsluhu, aby ste zaistili dlhodobú a bezpečnú prevádzku.

## Určenie

Nitovacie kliešte na nitovacie matice sú určené na prácu s hliníkovými nitovacími maticami o veľkosti M5-M12. Pri práci s inými typmi nitov môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.

## Popis kľúča, ktorý je súčasťou balenia

Pripojený kľúč je nástroj, ktorý je nevyhnutný na efektívnu obsluhu nitovacích klieští. Na nižšie uvedenom obrázku sú popísané rozmery a použitie.



## Výber hlavice a jej zdvihu

Výber správnej nitovacej matice sa vykonáva na základe hrúbky materiálu, ku ktorému bude pripevnená.

Je potrebné venovať osobitnú pozornosť tomu, aby bol zdvih hlavice vhodne zvolený, výber príliš malého zdvihu povedie k uvoľneniu nitovacej matice, zatiaľ čo príliš veľký zdvih povedie k strhnutiu závitu, alebo k poškodeniu hlavice.

Ak chcete nastaviť zdvih hlavice, roztvorte rukoväťou klieští a potom naskrutkujte nitovaciu maticu na hlavicu č. 1, potom rukoväťou zatlačte k sebe, kým nepocítite odpor nitovacej matice. V tomto okamihu nastavte zdvih pomocou prstenca č. 2, skôr uvoľnite maticu č. 3.



Po dokončení nastavenia je potrebné vykonať skúšku nitovania, aby ste skontrolovali správnosť nastavenia, na tento účel použite skúšobný kúsok plechu s rovnakou hrúbkou ako je hrúbka plechu, ktorý chcete nitovať.

Celý proces nitovania nitovacej matice by nemal vyžadovať väčšiu silu. V prípade zablokovania nešklbte násilne za nitovacie kliešte. Odskrutkujte hlavicu z nitu a potom upravte nastavenia.

## Výmena hlavice

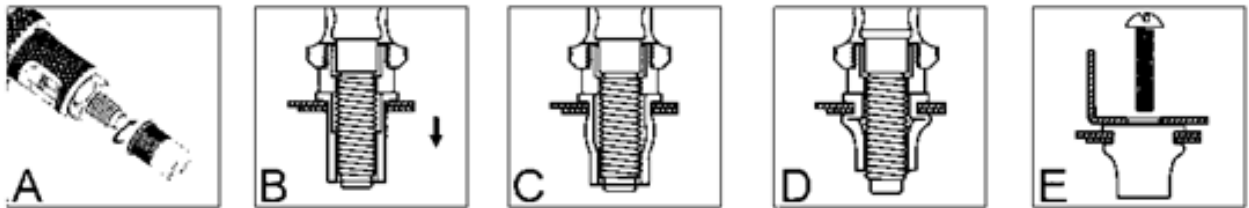
1. Odskrutkujte maticu, ako je znázornené na obrázku vpravo, skrutkujte proti smeru hodinových ručičiek.
2. Dozadu presuňte krytku blokujúcu otáčanie hlavice.
3. Odskrutkujte hlavicu proti smeru hodinových ručičiek.
4. Ak chcete namontovať inú hlavicu, postupujte v opačnom poradí.

**Upozornenie:** Vždy po výmene hlavice vykonajte nastavenie zdvihu!



## Nitovanie

1. Naskrutkujte nitovaciu maticu na hlavicu, je dôležité, aby to bolo vykonané v celej jej dĺžke. (Obr. A)
2. Vložte nitovaciu maticu do otvoru. (Obr. B)
3. Začnite nitovanie zatlačením rukovätí nitovacích klieští smerom k sebe. (Obr. C a D)
4. Pomocou otáčania odskrutkujte hlavicu z nitovacej matice.
5. Do hotového nitovacej matice je možné umiestniť skrutku. (Obr. E)



## Údržba a skladovanie

Nitovacie kliešte by mali byť skladované v pôvodnom obale na suchom mieste, pokiaľ možno pri konštantnej teplote. Kovové časti by mali byť chránené protikoróznym prostriedkom, alebo technickou vazelínou. Pred uskladnením skontrolujte nitovacie kliešte a príslušenstvo, či nie sú viditeľné praskliny a poškodenia, aby boli kliešte pripravené na ďalšie použitie.

## Záručné podmienky

V súlade so zákonom č. 136/2002 Zb. sa na Vami zakúpený výrobok poskytuje záruka na dobu 24 mesiacov od dátumu predaja. V prípade nákupu tovaru používaného na obchodnú, alebo podnikateľskú činnosť je záručná doba 12 mesiacov. Záruka je poskytovaná iba v prípade, že sú výrobky používané v súlade s návodom na obsluhu a spôsobu použitia.

Zo záruky sú vyňaté všetky diely podliehajúce prirodzenému opotrebovaniu, preťaženiu, použitím výrobku na iné účely, než na ktoré je určený a na závady vzniknuté pri doprave, alebo nesprávnym (neodborným) zaobchádzaním. Za nesprávne zaobchádzanie považujeme príklad, kedy nebol braný ohľad na návod na obsluhu a všeobecne záväzné predpisy pre prácu s výrobkom. Podobne sa hodnotí aj pokus o neodbornú opravu nad rámec odporúčanej údržby.

Záruka sa vzťahuje výlučne na závady spôsobené chybou materiálu, výrobnej montáže, alebo technológiou spracovania.

Nárok na uplatnenie záruky zaniká:

- 1) výrobok nebol používaný v súlade s návodom na obsluhu
- 2) bol vykonaný akýkoľvek zásah do konštrukcie stroja bez predchádzajúceho písomného súhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobok bol používaný v iných podmienkach alebo na iné účely, než na ktoré je určený

- 4) bola niektorá časť výrobku nahradená neoriginálnou súčasťou
- 5) k poškodeniu výrobku, alebo k nadmernému opotrebovaniu došlo vinou nedostatočnej údržby
- 6) škody vzniknuté pôsobením vonkajších mechanických, teplotných či chemických vplyvov
- 7) vady boli spôsobené nevhodným skladovaním, či manipuláciou s výrobkom
- 8) výrobok bol používaný (pre daný typ výrobku) v agresívnom prostredí napr. prašnom, vlhkom
- 9) výrobok bol použitý nad rámec prípustného zaťaženia

Záruka sa nevzťahuje na položky, u ktorých možno očakávať opotrebenie v dôsledku ich normálnej funkcie (napr. opotrebenie uhlíkov, zapalovacia sviečka atď.)

Na prevádzku výrobkov používajte iba odporúčané príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Nároky uplatňujte ihneď po zistení závady u predajcu, ktorý Vám výrobok predal, a informujte sa o možnostiach opravy v poverenej opravovni. Ak sa nebude na Vami uplatňovanú závadu vzťahovať záruka, budú Vám fakturované práce a náklady spojené s kontrolou a montážou a demontážou súčastí.

Pri uplatňovaní nárokov predložte riadne vyplnený záručný list alebo iný doklad o kúpe opatrený dátumom predaja.

Do opravy odovzdávajte výrobok v čistom stave, riadne vyčistený, zbavený prachu či špiny. Spolu s výrobkom zašlite aj jeho originálne príslušenstvo na určenie presnej diagnostiky závady.

Pri zasielaní dopravnou službou vylejte z výrobku nespotrebované palivo a olej. Výrobok riadne zabaľte, najlepšie do pôvodného obalu tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Škody, spôsobené nedostatočným zabalením zásielky, nemožno uznať ako záručné vady!

Do motorov používajte len palivá a oleje zodpovedajúcej klasifikácie, príp. palivá a oleje odporúčané značkovým predajcom. Vzniknuté škody, spôsobené používaním nevhodného paliva a nevhodných olejov, Vám nebudú v záruke uznané.