

Nástroj HexLock™

System pro uchycení spojovacích prvků



Nástroj HexLock™ od výrobce Mate je tvářecí nástroj, pomocí kterého vyrobíte spolehlivý a bezpečný systém pro uchycení klasických spojovacích prvků v plechu.

HexLock je v podstatě obrácený plně odpružený trojnásobný nástroj typu „lance and form“. Geometrie vyrobeného tvaru zajistí bezpečné upevnění prvku s šestihrannou hlavou před montáží. Užitnou hodnotu nástroje zvyšují: střížné hrany z vysoce odolné oceli prodlužující životnost nástroje, pozitivní horní i spodní stírací mechanismus pro spolehlivost aplikace a kompletně vyměnitelné náhraní díly.

HexLock vytváří uchycení, které je kompatibilní se šrouby s šestihrannou hlavou dle DIN933 a šestihrannými maticemi DIN934 velikosti M5, M6 a M8.

Výhody nástroje HexLock:

Všestrannost- tvar HexLock akceptuje šestihrannou matici nebo šroub s šestihrannou hlavou. Matice umožňuje spojení dílu pomocí šroubu vedeného z opačné strany tohoto dílu (obr. 2).

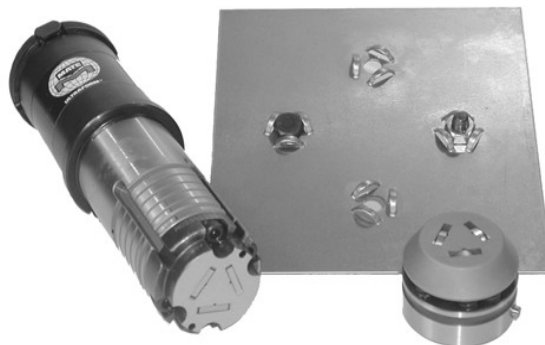
Alternativně lze instalovat hlavu šroubu tak, že závit vyčnívá skrz plech (obr. 3).

Spolehlivost- nástroj HexLock využívá CNC přesnost stroje, která zaručuje přesné a spolehlivé umístění prvku.

Bezpečnost- spojovací prvek je bezpečně usazen mezi vytvořené prostřihy tak, že se nemůže otáčet. Hlava prvku je uchycena pevněji, než je kroučící moment působící na tento prvek z opačné strany plechu.

Úspornost- běžné šestihranné prvky jsou levnější a dostupnější než samouchytné lisovací prvky nebo navařovací matice. Jednoduše se instalují, není třeba dalších sekundárních operací ani speciálního vybavení.

Nástroj HexLock vyrábí úchytky pro metrické nebo palcové závity. Je dostupný pro nejpopulárnější nástrojové systémy. Pokud potřebujete další informace, obraťte se laskavě na naši kancelář.



Obr. 1: Nástroj HexLock™ vyrábí spolehlivé a bezpečné uchycení pro šestihranné spojovací prvky v plechu

Obr. 2: Tvar vyrobený nástrojem HexLock™ pojme matice DIN934, následně je z opačné strany plechu instalován skrz plech šroub



Obr. 3: Tvar vyrobený nástrojem HexLock™ uchytlí šroub DIN933, který vyčnívá skrz plech. Následně je namontována matice.